

FİYAT LİSTESİ
PRICE LIST



HAKKIMIZDA

ANT Mühendislik, 1993 yılından günümüze kadar 30 yıldır endüstriyel otomasyon konusunda faaliyet gösteren, Türkiye'nin lider firmalarından biridir.

İlk olarak 1994 yılında HANYOUNG Electronics' in sıcaklık kontrol sayıcı, zaman rölesi, takometre, enkoder ve ışıklı ikaz lambasını Türkiye'ye getirmeye başlayan ANT Mühendislik, 1999 yılı son çeyreğinde LG Industrial Systems firmasının PLC, 2000 yılında da DATALOGIC firmasının fotosel, güvenlik bariyerleri ve sıcaklık kontrolü ürünlerini getirmeye başlamıştır. 2001 yılında mutlak ve artımlı enkoder üretiminde lider olan NEMICON, 2002 yılında LG Industrial Systems firmasının (AC Hız Kontrol Cihazları) İnvörtör grubu ile BDC Electronics endüktif sensörlerini de ürün yelpazesine katmıştır.

LG gruptan ayrılıncaya kadar 30 yıl boyunca LG Industrial Systems adıyla hizmet vermiş olan LSIS, 2005 yılı itibarıyla LG gruptan ayrılarak LS Industrial Systems (LSIS) adını almıştır.

Bu dönemde Ant Mühendislik, IDEC Electronic endüstriyel röle grupları ve LS MECAPION servo sürücü ve motorlarını da ürün gamına eklemiştir.

2016 yılında LS Mecapion firmasını bünyesine katarak büyümeye devam eden LSIS Co.,Ltd, 2020 yılında mevcut kurumsal ismin marka değeri yüksek olmasına rağmen, "Endüstriyel Sistemler (IS)" den global bir akıllı enerji çözümü sağlayıcısına ilerlemek ve bu konudaki kararlılığını göstermek amacıyla firmanın kurumsal adını LS ELECTRIC olarak değiştirdi.

Logonun değişmesindeki amaç; iç ve global pazarda cihaz odaklı yöntemlerden ICT ile üretim teknolojisi, Endüstri 4.0 ve Akıllı iletim/dağıtım ağı teknolojilerine dönüşümü ilerletmek ve bu konuda Dünya lideri olma yolunda bir adım daha atmaktır.

ANT Mühendisliğin diğer markalarından Datalogic ise 2022 yılında Endüstriyel otomasyon alanında yenilik yapmak ve endüstri 4.0'a geçişi kolaylaştırmak için, otomatik veri toplamada dünya lideri Datalogic markasının Sensor & Safety / Machine Vision İş Birimi ile endüstriyel sensörlerin tasarımı, üretimi ve satışı konusunda faaliyet gösteren M.D. Micro Detectors ile birleşerek DATASENSING projesini başlattı.

2021 yılında LS ELECTRIC Şalt ürün grubunun distribütörlüğünü de bünyesine katan ANT Mühendislik bu güçlü çözüm ortakları ile ürün gamını genişleterek; Güçlü mühendis kadrosu, satış öncesi ve sonrası teknik destek, hızlı servis desteği, stoktan malzeme teslimi, detaylı fiyat listesi, tüm ürünlerde Dünya standartlarına uygunluk ilkeleri, DCS, Geniş Alan Scadaları ve Veri analizleriyle Endüstriyel Otomasyon alanında fabrika ve makine imalatçılarının tüm otomasyon ihtiyaçlarına cevap vermeye devam ediyor.

Üretken yarınlara, hep birlikte



AC HIZ KONTROL CİHAZI | LS ELECTRIC

M100 Serisi.....	4
G100 Serisi.....	5
S100 Serisi.....	6
H100 Serisi.....	8
iS7 Serisi.....	9
Frenleme Üniteleri.....	11

PLC | LS ELECTRIC

XMC Serisi - Hareket Kontrolcüsü.....	13
XGT Serisi.....	14
XGR Serisi.....	17
XGB Serisi.....	18
IO Adaptörleri (XGR - XGK).....	22
IO Adaptörleri (XGB).....	24
Stand-Alone IO.....	26

HMI OPERATÖR PANELLERİ | LS ELECTRIC

eXP2 Serisi.....	29
iXP2 Serisi.....	29
eXP2H Serisi.....	29

SCADA | LS ELECTRIC

InfoU SCADA.....	30
------------------	----

SERVO SÜRÜCÜ ve MOTOR | LS ELECTRIC

L7S Serisi.....	32
L7CA Serisi.....	34
L7P Serisi.....	34
L7NH Serisi.....	37
Pegasus Serisi.....	39
Enkoder Kabloları.....	40
Motor Besleme Kabloları.....	41
Fren Kabloları.....	42
Konnektörler.....	43

REDÜKTÖRLER | LS ELECTRIC

MSR Serisi.....	45
-----------------	----

FOTOELEKTRİK SENSÖRLER | DATASENSING

S5N Serisi.....	48
S3N Serisi.....	52
SM Serisi.....	53
SM 123 Serisi.....	54
S100 Serisi.....	55
S8 Serisi.....	56
S8 INOX Serisi.....	57
S45 Serisi.....	58
S62 Serisi.....	59
S65M Serisi.....	61
LD46 Serisi.....	61
S67 Serisi.....	62
S85 Serisi.....	62
S300 PA Serisi.....	63
S300 PR Serisi.....	64
TLı Serisi.....	65
TL46 Serisi.....	66
SR23 Serisi.....	67
SRF Serisi.....	67
SRX3 Serisi.....	67
S7 Serisi.....	68
S70 Serisi.....	69
AS1 Serisi.....	70
DS1 Serisi.....	71
Smart-VS Serisi.....	72

GÜVENLİK ÜRÜNLERİ | DATASENSING

SLS Serisi - Lazer Alan Tarayıcı.....	74
S5-5/SL5-5/S300 Seriler - Güvenlik Sensörleri.....	75
SG4 Serisi - Güvenlik Işık Bariyerleri	76
Slim SL4 Serisi - İnce Seri Güvenlik Bariyerleri	77
R Serisi Reflektörler	78
CS Serisi Kablolar	79

EL TİPİ BARKOD OKUYUCULAR | DATALOGIC

PowerScan Serisi	81
QuickScan Serisi	82

RÖLE, GÜÇ KAYNAĞI ve BUTON | IDEC

RJ1S Serisi	86
RJ2S Serisi	86
RU4S Serisi.....	87
PS5R-V Serisi	87
YW1 Serisi	88

AC HIZ KONTROL CİHAZLARI



M100 | G100 | S100 | H100 | İS7

LSELECTRIC

www.ls-electric.com

M100 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ V/F Geliştirilmiş tork arttırma
- ▶ Dahili C2 EMC filtre
- ▶ 0,1-400Hz çıkış frekansı
- ▶ Dahili potansiyometre
- ▶ PNP-NPN seçilebilir giriş
- ▶ 0-10 VDC veya 4-20mA analog Giriş
- ▶ Raya montaj özelliği
- ▶ 2mm yan yana montaj aralığı
- ▶ Taşınabilir keypad (isteğe bağlı)
- ▶ 1,5 kW ve üzerinde dahili frenleme ünitesi
- ▶ *Standart Filtreli Modellerde
 - Programlanabilir 3 Giriş, 1 Röle Çıkış, 1 Transistör Çıkış
 - 0-10 Vdc Analog giriş, 0-10 Vdc Analog çıkış
- ▶ *Advanced Filtreli Modellerde
 - Programlanabilir 5 Giriş, 2 Röle Çıkış,
 - 0-10 Vdc ve 4-20 mA Analog giriş, 0-10 Vdc Analog çıkış
 - Dahili RS-485 Haberleşme



Kullanım Alanları ve Uygulamalar

Gıda, İçecek, Paketleme, Konveyör

Model	Güç	Nominal Akım [A]	Boyut (mm) W x H x D	Fiyat (\$)
Standart Filtreli				
LSLV0001M100-1E0FNS	0,1 kW	0,8	85 x 145 x 100	207,00
LSLV0002M100-1E0FNS	0,2 kW	1,4	85 x 145 x 100	219,00
LSLV0004M100-1E0FNS	0,4 kW	2,4	85 x 163 x 123	241,00
LSLV0008M100-1E0FNS	0,75 kW	4,2	85 x 163 x 123	259,00
LSLV0015M100-1E0FNS	1,5 kW	7,5	100 x 190 x 140	309,00
LSLV0022M100-1E0FNS	2,2 kW	11,0	100 x 190 x 140	355,00
Advanced Filtreli				
LSLV0001M100-1E0FNA	0,1 kW	0,8	85 x 145 x 100	219,00
LSLV0002M100-1E0FNA	0,2 kW	1,4	85 x 145 x 100	238,00
LSLV0004M100-1E0FNA	0,4 kW	2,4	85 x 163 x 123	264,00
LSLV0008M100-1E0FNA	0,75 kW	4,2	85 x 163 x 123	279,00
LSLV0015M100-1E0FNA	1,5 kW	7,5	100 x 190 x 140	339,00
LSLV0022M100-1E0FNA	2,2 kW	11,0	100 x 190 x 140	388,00

Aksesuarlar

Model	Açıklama	Fiyat (\$)
REMOTE 1M (LSLV-M100),A1MT-M100	1m. Kablosu ile Birlikte Harici Tuş Takımı	64,00
REMOTE 2M (LSLV-M100),A2MT-M100	2m. Kablosu ile Birlikte Harici Tuş Takımı	70,00
REMOTE 3M (LSLV-M100),A3MT-M100	3m. Kablosu ile Birlikte Harici Tuş Takımı	78,00
REMOTE 5M (LSLV-M100),A5MT-M100	5m. Kablosu ile Birlikte Harici Tuş Takımı	90,00
M100 RJ45 to 485 2pin	RJ45 to 485 haberleşme soketi	6,00

G100 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ V/F Geliştirilmiş Sensörsüz Vektör, Kayma Kompanzasyonu
- ▶ Dahili C3 EMC filtre (Filtreli Model)
- ▶ 0-400Hz çıkış frekansı (IM sensörsüz: 0-120Hz)
- ▶ Dahili potansiyometre, PNP-NPN seçilebilir giriş
- ▶ Programlanabilir 5 Dijital giriş
- ▶ 2 Röle Çıkışı, 1 Kanal 0-10V Analog Çıkış
- ▶ Dahili Modbus RS-485 Haberleşme
- ▶ (-10)-10V, 0-10V ve 4-20mA Analog giriş
- ▶ Raya montaj özelliği (4 kW a kadar)
- ▶ 2mm yan yana montaj aralığı
- ▶ Taşınabilir Keypad (isteğe bağlı)
- ▶ CE ve UL 61800-5-1 standartlarına uyumlu
- ▶ Yangın Modu
- ▶ Haberleşme seçenekleri; Profibus-DP, CANopen, Ethernet/ IP (2 Kanal)

Kullanım Alanları ve Uygulamalar

Konveyör, Kompresör, Pres Makinası, Fan & Pompa ve Basit Vinç Uygulamaları




Model	Güç	Nominal Akım (A) Normal Şart/Ağır Şart	Boyut (mm) W x H x D	Fiyat (\$)
3 FAZ 400V Filtreli				
LSLV0004G100-4EOFN	0,4 kW	2 / 1,3	86,2 x 164 x 139,7	381,00
LSLV0008G100-4EOFN	0,75 kW	3,1 / 2,5	86,2 x 164 x 139,7	417,00
LSLV0015G100-4EOFN	1,5 kW	5,1 / 4	101 x 177 x 158,7	469,00
LSLV0022G100-4EOFN	2,2 kW	6,9 / 5,5	101 x 177 x 158,7	504,00
LSLV0040G100-4EOFN	4 kW	10 / 9	135 x 193 x 158,8	622,00
LSLV0055G100-4EOFN	5,5 kW	16 / 12	180 x 240 x 152,2	750,00
LSLV0075G100-4EOFN	7,5 kW	23 / 16	180 x 240 x 152,2	890,00
LSLV0110G100-4EOFN	11 kW	31 / 24	180 x 290 x 181,2	1.409,00
LSLV0150G100-4EOFN	15 kW	38 / 31	180 x 290 x 181,2	1.708,00
LSLV0185G100-4EOFN	18,5 kW	45 / 39	220 x 345 x 195,2	2.080,00
LSLV0220G100-4EOFN	22 kW	61 / 45	220 x 345 x 195,2	2.642,00
3 FAZ 230V Filtresiz				
LSLV0004G100-2EONN	0,4 kW	3,1 / 2,5	86,2 x 164 x 139,7	328,00
LSLV0008G100-2EONN	0,75 kW	6 / 5	86,2 x 164 x 139,7	367,00
LSLV0015G100-2EONN	1,5 kW	9,6 / 8	101 x 177 x 158,7	469,00
LSLV0022G100-2EONN	2,2 kW	12 / 11	101 x 177 x 158,7	504,00
LSLV0040G100-2EONN	4 kW	18 / 17	135 x 193 x 158,8	622,00
LSLV0055G100-2EONN	5,5 kW	30 / 24	180 x 240 x 152,2	750,00
LSLV0075G100-2EONN	7,5 kW	40 / 32	180 x 240 x 152,2	890,00

Aksesuarlar

Model	Açıklama	Fiyat (\$)
REMOTE 1M (LSLV-G100),A1MT-G100	1m. Kablosu ile Birlikte Harici Tuş Takımı	64,00
REMOTE 2M (LSLV-G100),A2MT-G100	2 m. Kablosu ile Birlikte Harici Tuş Takımı	67,00
REMOTE 3M (LSLV-G100),A3MT-G100	3m. Kablosu ile Birlikte Harici Tuş Takımı	76,00
REMOTE 5M (LSLV-G100),A5MT-G100	5m. Kablosu ile Birlikte Harici Tuş Takımı	89,00
CANOpen(LSLV-G100),CCAN-G100	CANOpen Haberleşme Kartı	159,00
Profibus-DP(LSLV-G100),CPDP-G100	Profibus Haberleşme Kartı	284,00
RAPInet+(LSLV-G100),CRPN-G100	RAPInet Haberleşme Kartı	284,00

S100 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ V/F Sensörsüz vektör, PM sensörsüz (uygulama odaklı)
- ▶ 0,5 Hz'de %200 başlangıç torku
- ▶ Dahili EMC filtre (kategori C2,C3)
- ▶ Dahili DC reaktör (30-75kW)
- ▶ Güvenli duruş (STO, SIL2)
- ▶ Dahili frenleme ünitesi (0.4-22kW)
- ▶ PLC fonksiyonu (basit sıralı çalışma)
- ▶ Pals giriş/çıkış (0-32kHz)
- ▶ 2mm yan yana montaj aralığı
- ▶ Enerji olmadan parametre okuma/yazma
- ▶ IP66 koruma sınıfı (isteğe bağlı)
- ▶ Haberleşme modülleri (CANopen, Ethernet, EtherCAT, Profibus, Dahili Modbus RS-485 Haberleşme)
- ▶ Programlanabilir 7 giriş, 1 Röle çıkış, 1 Transistör çıkış ve Pals çıkış
- ▶ 0-10 Vdc Analog giriş, 0-10 Vdc veya 4-20 mA Analog giriş
- ▶ 0-10 Vdc Analog çıkış
- ▶ Yangın Modu

Kullanım Alanları ve Uygulamalar

Vinç (Kaldırma)*, Açık çevrim tork*, Genel amaçlı ağır şart, Tork Kontrol, Solar Pompa Uygulamaları*

* Siparişte Belirtilmelidir.



Model	Güç	Nominal Akım (A) Normal Şart/Ağır Şart	Boyut (mm) W x H x D	Fiyat (\$)
1 FAZ 220V				
LSLV0004S100-1EONNM	0,4 kW	3,1/2,5	68 x 128 x 128	370,00
LSLV0008S100-1EONNM	0,75 kW	6/5	100 x 128 x 130	410,00
LSLV0015S100-1EONNM	1,5 kW	9,6/8	100 x 128 x 145	481,00
LSLV0022S100-1EONNM	2,2 kW	12/11	140 x 128 x 145	547,00
1 FAZ 220V Filtreli				
LSLV0004S100-1EONFM	0,4 kW	3,1/2,5	68 x 180 x 130	418,00
LSLV0008S100-1EONFM	0,75 kW	6/5	100 x 180 x 140	463,00
LSLV0015S100-1EONFM	1,5 kW	9,6/8	100 x 180 x 140	537,00
LSLV0022S100-1EONFM	2,2 kW	12/11	140 x 180 x 140	609,00
3 FAZ 400V				
LSLV0004S100-4EONNM	0,4 kW	2,0/1,3	68 x 128 x 123	400,00
LSLV0008S100-4EONNM	0,75 kW	3,1/2,5	68 x 128 x 128	437,00
LSLV0015S100-4EONNM	1,5 kW	5,1/4,0	100 x 128 x 130	482,00
LSLV0022S100-4EONNM	2,2 kW	6,9/5,5	100 x 128 x 145	520,00
LSLV0040S100-4EONNM	4 kW	10/9	140 x 128 x 145	641,00
3 FAZ 400V Filtreli				
LSLV0004S100-4EONFM	0,4 kW	2,0/1,3	68 x 180 x 130	480,00
LSLV0008S100-4EONFM	0,75 kW	3,1/2,5	68 x 180 x 130	501,00
LSLV0015S100-4EONFM	1,5 kW	5,1/4,0	100 x 180 x 140	550,00
LSLV0022S100-4EONFM	2,2 kW	6,9/5,5	100 x 180 x 140	580,00
LSLV0040S100-4EONFM	4 kW	10/9	140 x 180 x 140	719,00
LSLV0055S100-4EONFM	5,5 kW	16/12	160 x 232 x 140	825,00
LSLV0075S100-4EONFM	7,5 kW	23/16	160 x 232 x 140	934,00
LSLV0110S100-4EONFM	11 kW	30/24	180 x 290 x 163	1.402,00
LSLV0150S100-4EONFM	15 kW	38/30	180 x 290 x 163	1.691,00
LSLV0185S100-4EONFM	18,5 kW	44/39	220 x 350 x 187	2.060,00
LSLV0220S100-4EONFM	22 kW	58/45	220 x 350 x 187	2.566,00

Model	Güç	Nominal Akım (A) Normal Şart/Ağır Şart	Boyut (mm) W x H x D	Fiyat (\$)
3 Faz 400V Filtreli ve DC Reaktörlü				
LSLV0300S100-4COFDS	30 kW	75/61	275 x 450 x 284	3.378,00
LSLV0370S100-4COFDS	37 kW	91/75	325 x 510 x 284	3.726,00
LSLV0450S100-4COFDS	45 kW	107/91	325 x 510 x 284	4.152,00
3 Faz 400V DC Reaktörlü				
LSLV0300S100-4CONDS	30 kW	75/61	275 x 450 x 284	3.203,00
LSLV0370S100-4CONDS	37 kW	91/75	325 x 510 x 284	3.471,00
LSLV0450S100-4CONDS	45 kW	107/91	325 x 510 x 284	3.904,00
LSLV0550S100-4CONDS	55 kW	142/110	325 x 550 x 309	4.767,00
LSLV0750S100-4CONDS	75 kW	169/152	325 x 550 x 309	5.937,00

Aksesuarlar

Model	Açıklama	Fiyat (\$)
CANOPEN(LSLV-S100), CCAN-S100	CANopen Haberleşme Kartı	225,00
ETHERNET(LSLV-S100), CENT-S100	EtherNet Haberleşme Kartı	275,00
PROFIBUS-DP(LSLV-S100), CPDP-S100	Profibus Haberleşme Kartı	309,00
EXTENSION I/O(LSLV-S100), EIOE-S100	I/O Genişleme Kartı (3 DI, 2 AI (1V, 1V/A), 2 DO (RÖLE), 1 AO (V/A))	200,00
PROFINET(LSLV-S100), CPNT-S100	PROFINet Haberleşme Kartı	339,00
ETHERCAT(LSLV-S100), CECT-S100	EtherCAT Haberleşme Kartı	325,00



H100 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ V/F Kayma kompanzasyon
- ▶ %120 tork
- ▶ Dahili EMC filtre (5,5-22kW kategori C3)
- ▶ Dahili DC reaktör (37-90kW)
- ▶ Dahili frenleme ünitesi (5,5-30kW)
- ▶ Pals giriş/çıkış (0-32kHz)
- ▶ 2mm yan yana montaj aralığı
- ▶ UL Type 1 koruma sınıfı (isteğe bağlı)
- ▶ Dahili BACnet, Modbus-RTU, Metasys N2, Dahili Modbus RS-485 Haberleşme
- ▶ USB Port ile Driveview7'ye bağlanma
- ▶ Çoklu motor kontrol - eş yaşlandırma
- ▶ Programlanabilir 7 giriş, 5 Röle çıkış, 1 Transistör çıkış
- ▶ 0-10 Vdc Analog giriş ve 0-10 Vdc Analog çıkış
- ▶ 0-10 Vdc veya 4-20 mA Analog giriş / çıkış
- ▶ Yangın Modu

Kullanım Alanları ve Uygulamalar

Hazır Makrolar, Kompresör, Besleme Fanı, Egzoz Fanı, Soğutma Kuleleri, Dairesel Pompa, Vakum Pompası, Sabit Tork, Solar Pompa Uygulaması *

(* Siparişte Belirtilmelidir.)



Model	Güç	Nominal Akım (A)	Boyut (mm) W x H x D	Fiyat (\$)
3 FAZ 400V Filtreli				
LSLV0055H100-4COFN	5,5 kW	12	160 x 232 x 181	1.221,00
LSLV0075H100-4COFN	7,5 kW	16	160 x 232 x 181	1.270,00
LSLV0110H100-4COFN	11 kW	24	160 x 232 x 181	1.457,00
LSLV0150H100-4COFN	15 kW	30	180 x 290 x 205	1.673,00
LSLV0185H100-4COFN	18,5 kW	38	180 x 290 x 205	1.891,00
LSLV0220H100-4COFN	22 kW	45	220 x 350 x 223	2.400,00
LSLV0300H100-4COFN	30 kW	61	220 x 350 x 223	2.909,00
3 Faz 400V DC Reaktörlü				
LSLV0370H100-4COND	37 kW	75	275 x 450 x 284	3.535,00
LSLV0450H100-4COND	45 kW	91	325 x 510 x 284	4.344,00
LSLV0550H100-4COND	55 kW	107	325 x 510 x 284	4.787,00
LSLV0750H100-4COND	75 kW	142	325 x 550 x 309	5.640,00
LSLV0900H100-4COND	90 kW	169	325 x 550 x 309	7.210,00
3 Faz 400V Filtreli + DC Reaktörlü				
LSLV1100H100-4COFD	110 kW	223	300x706x386	Fiyat sorunuz.
LSLV1320H100-4COFD	132 kW	264	300x706x386	Fiyat sorunuz.
LSLV1600H100-4COFD	160 kW	325	380x705x396	Fiyat sorunuz.
LSLV1850H100-4COFD	185 kW	370	380x705x396	Fiyat sorunuz.
LSLV2200H100-4COFD	220 kW	432	440x922,3x440	Fiyat sorunuz.
LSLV2500H100-4COFD	250 kW	481	440x922,3x440	Fiyat sorunuz.
LSLV3150H100-4COND	315 kW	613	600x1000x500	Fiyat sorunuz.
LSLV3550H100-4COFD	355 kW	683	600x1000x500	Fiyat sorunuz.
LSLV4000H100-4COFD	400 kW	770	600x1000x500	Fiyat sorunuz.
LSLV5000H100-4COFD	500 kW	962	776x1054x500	Fiyat sorunuz.

Aksesuarlar

Model	Açıklama	Fiyat (\$)
OPTION(LSLV-H100), EIOE-H100	I/O Genişleme Kartı (2 DI, 1 AI (V/A), 3 DO (RÖLE), 1 AO (V/A))	239,00
OPTION(LSLV-H100), CLON-H100	LonWork Haberleşme Kartı	225,00

iS7 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Sensörlü & sensörsüz vektör, V/F, V/F PG, PM kontrol
- ▶ Opsiyonel enkoder senkronizasyon kartı
- ▶ Dahili frenleme ünitesi (0,8 - 22kW)
- ▶ Opsiyonel Profibus-Dp, Device-Net, LONWORKS, BACnet, Ethernet
- ▶ Opsiyonel G/Ç kartı: Maks. 11 nokta giriş, 6 nokta çıkış
- ▶ Opsiyonel PLC kartı (LS PLC): 14 nokta giriş, 7 nokta çıkış
- ▶ Dahili Modbus RS-485 Haberleşme
- ▶ Harici PTC/NTC girişi
- ▶ Soğutma fanı kontrolü
- ▶ Auto-tuning
- ▶ Taşınabilir keypad
- ▶ V/F: 0,1 - 400 Hz, Sensörsüz-1: 0,1 - 300 Hz, Sensörsüz-2, Vektör: 0,1 - 120 Hz
- ▶ Programlanabilir 8 giriş, 2 Röle çıkış, 1 Transistör çıkış
- ▶ 0-10 Vdc Analog giriş
- ▶ 0-10 Vdc ve 4-20 mA Analog çıkış



Kullanım Alanları ve Uygulamalar

Tekstil (Gergi kontrol), Yüksek tonajlı pres makinaları, Genel amaçlı ağır şart

Model	Güç	Nominal Akım (A) Normal Şart/Ağır Şart	Boyut (mm) W x H x D	Fiyat (\$)
3 FAZ 400V Standart				
SV0008iS7-4NO	0,8 kW	4 / 2,5	150 x 284 x 200	648,00
SV0015iS7-4NO	1,5 kW	6 / 4	150 x 284 x 200	683,00
SV0022iS7-4NO	2,2 kW	8 / 6	150 x 284 x 200	749,00
SV0037iS7-4NO	3,7 kW	12 / 8	150 x 284 x 200	992,00
SV0055iS7-4NO	5,5 kW	16 / 12	200 x 355 x 225	1.027,00
SV0075iS7-4NO	7,5 kW	24 / 16	200 x 355 x 225	1.126,00
SV0110iS7-4NO	11 kW	30 / 24	250 x 385 x 284	1.441,00
SV0150iS7-4NO	15 kW	39 / 30	250 x 385 x 284	1.800,00
SV0185iS7-4NO	18,5 kW	45 / 39	280 x 462 x 298	2.286,00
SV0220iS7-4NO	22 kW	61 / 45	280 x 462 x 298	2.770,00
SV0300iS7-4NO	30 kW	75 / 61	300 x 594 x 303	3.268,00
SV0370iS7-4NO	37,5 kW	91 / 75	300 x 594 x 303	3.543,00
SV0450iS7-4NO	45 kW	110 / 91	300 x 594 x 303	4.068,00
SV0550iS7-4NO	55 kW	152 / 110	370 x 663 x 373	4.889,00
SV0750iS7-4NO	75 kW	183 / 152	370 x 663 x 373	6.249,00
3 FAZ 400V Filtreli				
SV0008iS7-4NOF	0,8 kW	4 / 2,5	150 x 284 x 200	805,00
SV0015iS7-4NOF	1,5 kW	6 / 4	150 x 284 x 200	847,00
SV0022iS7-4NOF	2,2 kW	8 / 6	150 x 284 x 200	922,00
SV0037iS7-4NOF	3,7 kW	12 / 8	150 x 284 x 200	1.103,00
SV0055iS7-4NOF	5,5 kW	16 / 12	200 x 355 x 225	1.165,00
SV0075iS7-4NOF	7,5 kW	24 / 16	200 x 355 x 225	1.370,00
SV0110iS7-4NOF	11 kW	30 / 24	250 x 385 x 284	1.985,00
SV0150iS7-4NOF	15 kW	39 / 30	250 x 385 x 284	2.465,00
SV0185iS7-4NOF	18,5 kW	45 / 39	280 x 462 x 298	2.863,00
SV0220iS7-4NOF	22 kW	61 / 45	280 x 462 x 298	3.454,00

Model	Güç	Nominal Akım (A) Normal Şart/Ağır Şart	Boyut (mm) W x H x D	Fiyat (\$)
3 FAZ 400V DC Reaktörlü				
SV0300iS7-4NOD	30 kW	75 / 61	300 x 594 x 303	3.838,00
SV0370iS7-4NOD	37,5 kW	91 / 75	300 x 594 x 303	4.326,00
SV0450iS7-4NOD	45 kW	110 / 91	300 x 594 x 303	4.994,00
SV0550iS7-4NOD	55 kW	152 / 110	370 x 663 x 373	5.998,00
SV0750iS7-4NOD	75 kW	183 / 152	370 x 663 x 373	7.741,00
**SV0900iS7-4SOD	90 kW	223 / 183	510 x 784 x 423	9.483,00
**SV1100iS7-4SOD	110 kW	264 / 223	510 x 784 x 423	9.818,00
**SV1320iS7-4SOD	132 kW	325 / 264	510 x 861 x 423	11.697,00
**SV1600iS7-4SOD	160 kW	370 / 325	510 x 861 x 423	12.941,00
**SV1850iS7-4SOD	185 kW	432 / 370	690 x 1078 x 450	Fiyat Sorunuz
**SV2200iS7-4SOD	220 kW	547 / 432	690 x 1078 x 450	Fiyat Sorunuz
**SV2800iS7-4SO	280 kW	613 / 547	771 x 1138 x 440	Fiyat Sorunuz
**SV3150iS7-4SO	315 kW	731 / 613	922 x 1303 x 495	Fiyat Sorunuz
**SV3750iS7-4SO	375 kW	877 / 731	922 x 1303 x 495	Fiyat Sorunuz
3 FAZ 400V Filtreli ve DC Reaktörlü				
SV0008iS7-4NOFD	0,8 kW	4 / 2,5	150 x 284 x 200	812,00
SV0015iS7-4NOFD	1,5 kW	6 / 4	150 x 284 x 200	855,00
SV0022iS7-4NOFD	2,2 kW	8 / 6	150 x 284 x 200	936,00
SV0037iS7-4NOFD	3,7 kW	12 / 8	150 x 284 x 200	1.132,00
SV0055iS7-4NOFD	5,5 kW	16 / 12	200 x 355 x 225	1.184,00
SV0075iS7-4NOFD	7,5 kW	24 / 16	200 x 355 x 225	1.402,00
SV0110iS7-4NOFD	11 kW	30 / 24	250 x 385 x 284	2.034,00
SV0150iS7-4NOFD	15 kW	39 / 30	250 x 385 x 284	2.532,00
SV0185iS7-4NOFD	18,5 kW	45 / 39	280 x 462 x 298	2.942,00
SV0220iS7-4NOFD	22 kW	61 / 45	280 x 462 x 298	3.571,00

** 90kW ve üzeri modellerde Keypad dahildir.

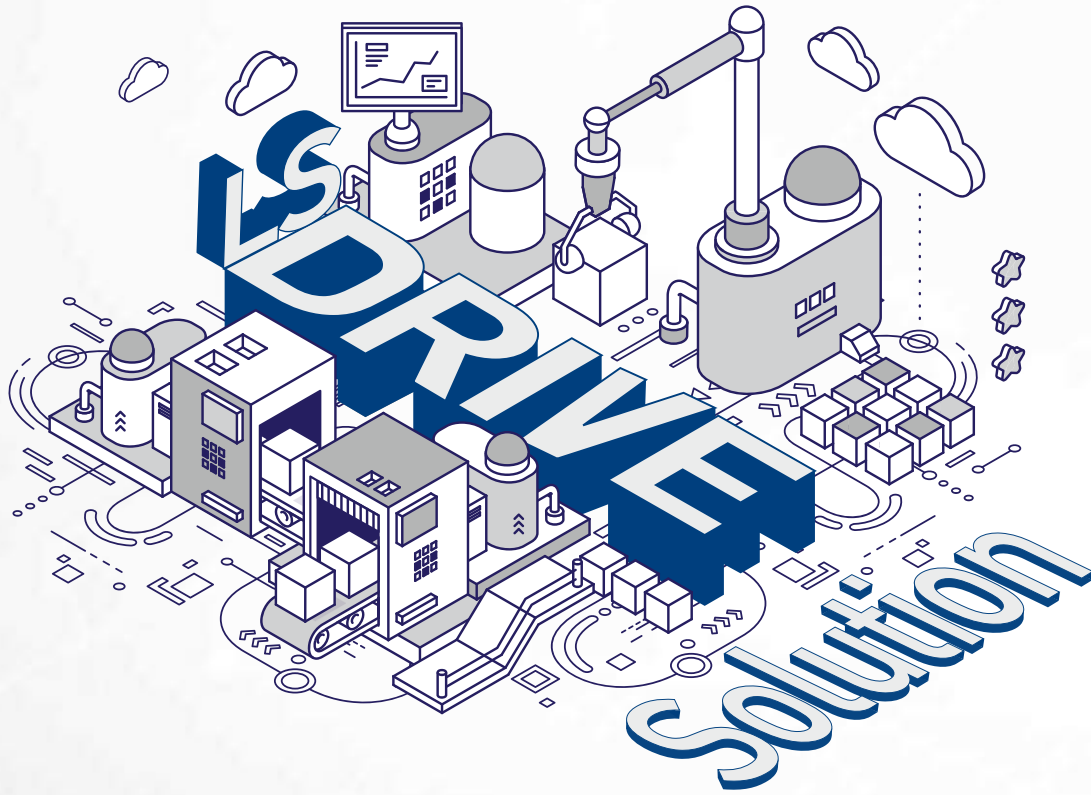
Aksesuarlar

Model	Açıklama	Fiyat (\$)
LCD LOADER,SV-IS7(NEW PI)	LCD Keypad	92,00
OPTION ISOLATION I/O, SV-IS7	İzole ilave 8G/2Ç Kartı	275,00
OPTION EXTENSION I/O, SV-IS7	İlave 3G/3Ç Kartı	275,00
ENCORDER OPTION, SV-IS7	Enkoder Kartı	121,00
OPTION PLC, SV-IS7	PLC Kartı (K120S yapısında)	249,00
OPTION RNET, SV-IS7	R-net Haberleşme Kartı	285,00
OPTION PROFIBUS-DP, SV-IS7	Profibus Haberleşme Kartı	165,00
OPTION DEVICENET, SV-IS7	Device-Net Haberleşme Kartı	195,00
OPTION LONWORKS, SV-IS7	LonWork Haberleşme Kartı	218,00
OPTION CANOPEN, SV-IS7	CANopen Haberleşme Kartı	241,00
SYNCHRO (SV-IS7), XS-S7M1	Senkronizasyon Kartı	324,00
POSITION CONTROL (SV-IS7), XW-S7M1	Pozisyon Kontrol Kartı	226,00
OPTION CC-Link, SV-IS7	CC-Link Haberleşme Kartı	509,00
OPTION ETHERNET, SV-IS7	Ethernet / IP ve Modbus TCP Haberleşme Kartı	332,00
OPTION PROFINET, SV-IS7, (CJ-S7M1)	Profinet Haberleşme Kartı	349,00

Frenleme Üniteleri

Frenleme üniteleri S100, H100 ve iS7 modellerinin hepsinde aynı kodlar ile kullanılmaktadır.

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
LSLV0150DBU-4LN	11-15 kW frenleme ünitesi	372,00
LSLV0220DBU-4LN	18,5-22 kW frenleme ünitesi	407,00
LSLV0370DBU-4HN	30-37 kW frenleme ünitesi	1.345,00
LSLV0750DBU-4HN	45-75 kW frenleme ünitesi	1.553,00
LSLV0900DBU-4HN	90 kW frenleme ünitesi	1.842,00
LSLV1600DBU-4HN	160 kW frenleme ünitesi	2.116,00
LSLV2200DBU-4HN	220 kW frenleme ünitesi	2.216,00



PLC



LSELECTRIC

www.ls-electric.com

HAREKET KONTROLCÜSÜ

Genel Özellikler

- ▶ 08/16/32 eksen – 0,5/1/2/4 ms tarama süresi
- ▶ 64 Uzak I/O
- ▶ Program Dili: ST, LD (IEC Standartı)
- ▶ G kodu desteği
- ▶ Program Kapasitesi Maks. 10MB
- ▶ CAM: 32 profil (her profil için 32768 adım)
- ▶ Robot: Delta 3, Delta 3R, Linear Delta
- ▶ Ethernet, USB, SD kart, FTP
- ▶ **Dahili I/O:** 8 Dijital Giriş, 16 Dijital Çıkış
- ▶ **Enkoder:** 2 kanal LD (Linedrive)
- ▶ **Genişleme:** EtherCAT uzak IO ile desteklenir
- ▶ **Analog: (A Serisi)**
 - 2 Analog Giriş, 2 Analog Çıkış
 - 2 Kanal Enkoder Girişi (Maks. 500 kpps)
- ▶ **Haberleşme: (C Serisi)**
 - RS-232C
 - RS-485



Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
XMC-E32A	32 Eksen EtherCAT Hareket Kontrolcüsü (Analog), 64 Slave	3.237,00
XMC-E32C	32 Eksen EtherCAT Hareket Kontrolcüsü (Haberleşme), 64 Slave	3.237,00
XMC-E16A	16 Eksen EtherCAT Hareket Kontrolcüsü (Analog), 32 Slave	2.698,00
XMC-E08A	8 Eksen EtherCAT Hareket Kontrolcüsü (Analog), 16 Slave	2.159,00

Bağlantı Elemanları

EtherCAT Kablosu Ürün Kodu	Fiyat (€)
RJ45 Cat5e Patch Kablo 0.2M	24,50
RJ45 Cat5e Patch Kablo 0.3M	25,00
RJ45 Cat5e Patch Kablo 0.5M	25,60
RJ45 Cat5e Patch Kablo 1M	29,40
RJ45 Cat5e Patch Kablo 2M	36,80
RJ45 Cat5e Patch Kablo 3M	47,10
RJ45 Cat5e Patch Kablo 5M	65,00
RJ45 Cat5e Patch Kablo 7M	109,00
RJ45 Cat5e Patch Kablo 10M	116,00
RJ45 Cat5e Patch Kablo 15M	152,00
RJ45 Cat5e Patch Kablo 20M	196,00



Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Aksesuar	Fiyat (\$)
CPU (LD)	XGK-CPUE	84ns işlem hızı, 26K program hafızası, 1536 giriş/çıkış, RS-232C, USB		792,00
	XGK-CPUS	84ns işlem hızı, 32K program hafızası, 3072 giriş/çıkış, RS-232C, USB		1.213,00
	XGK-CPUA	28ns işlem hızı, 32K program hafızası, 3072 giriş/çıkış, RS-232C, USB		1.720,00
	XGK-CPUH	28ns işlem hızı, 64K program hafızası, 6144 giriş/çıkış, RS-232C, USB		2.227,00
	XGK-CPUU	28ns işlem hızı, 128K program hafızası, 6144 giriş/çıkış, RS-232C, USB		2.519,00
	XGK-CPUSN	8.5ns işlem hızı, 64K program hafızası, 3072 giriş/çıkış, Ethernet, USB		1.275,00
	XGK-CPUHN	8.5ns işlem hızı, 128K program hafızası, 6144 giriş/çıkış, Ethernet, USB		2.305,00
	XGK-CPUUN	8.5ns işlem hızı, 256K program hafızası, 6144 giriş/çıkış, Ethernet, USB		2.599,00
CPU (IEC)	XGI-CPUE	84ns işlem hızı, 64KB program hafızası, 1536 giriş/çıkış, RS-232C, USB		839,00
	XGI-CPUS	84ns işlem hızı, 128KB program hafızası, 3072 giriş/çıkış, RS-232C, USB		1.285,00
	XGI-CPUH	28ns işlem hızı, 512KB program hafızası, 6144 giriş/çıkış, RS-232C, USB		2.359,00
	XGI-CPUU	28ns işlem hızı, 1MB program hafızası, 6144 giriş/çıkış, RS-232C, USB		2.669,00
	XGI-CPUUN	8.5ns işlem hızı, 2MB program hafızası, 6144 giriş/çıkış, Ethernet, USB		3.948,00
Besleme	XGP-ACF1	AC 100~240V, DC5V / 3A, DC24V / 0.6A		269,00
	XGP-ACF2	AC 100~240V, DC5V / 6A		269,00
	XGP-AC23	AC 220V, DC5V / 8.5A		294,00
	XGP-DC42	DC 24V, DC5V / 6A		348,00
Şase	XGB-M04A	Ana şase, 4 slot		364,00
	XGB-M06A	Ana şase, 6 slot		401,00
	XGB-M08A	Ana şase, 8 slot		490,00
	XGB-M12A	Ana şase, 12 slot		620,00
	XGB-E04A	İlave şase, 4 slot		396,00
	XGB-E06A	İlave şase, 6 slot		415,00
	XGB-E08A	İlave şase, 8 slot		522,00
	XGB-E12A	İlave şase, 12 slot		653,00
Aksesuar	XGC-E041	İlave şase kablosu, 0.4m		99,00
	XGC-E061	İlave şase kablosu, 0.6m		111,00
	XGC-E121	İlave şase kablosu, 1.2m		127,00
	XGC-E301	İlave şase kablosu, 3m		205,00
	XGC-E501	İlave şase kablosu, 5m		303,00
	XGC-E102	İlave şase kablosu, 10m		507,00
	XGC-E152	İlave şase kablosu, 15m		634,00
	XGT-TERA	İlave şase hat sonlandırıcı		78,00
	XGT-DMMA	Boş slot kapağı		20,60

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Aksesuar	Fiyat (\$)
Dijital Giriş Modülleri	XGI-D21A	8 dijital giriş (24VDC)		159,00
	XGI-D22A	16 dijital giriş (24VDC)		226,00
	XGI-D24A	32 dijital giriş (24VDC)	C40HF-05PB-1B, TG7-1H40S	371,00
	XGI-D28A	64 dijital giriş (24VDC)	C40HF-05PB-1B (x2), TG7-1H40S (x2)	605,00
	XGI-A21A	8 dijital giriş (220VAC)		283,00
	XGI-A12A	16 dijital giriş (110VAC)		248,00
Dijital Çıkış Modülleri	XGQ-RY1A	8 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle		224,00
	XGQ-RY2A	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle		309,00
	XGQ-RY2B	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle, Varistör		309,00
	XGQ-TR1C	8 dijital çıkış (24VDC / 2A), NPN, İzolasyonlu		221,00
	XGQ-TR2A	16 dijital çıkış (24VDC), NPN		210,00
	XGQ-TR2B	16 dijital çıkış (24VDC), PNP		210,00
	XGQ-TR4A	32 dijital çıkış (24VDC), NPN	C40HF-05PB-1B, TG7-1H40S	330,00
	XGQ-TR4B	32 dijital çıkış (24VDC), PNP	C40HF-05PB-1B, TG7-1H40S	330,00
	XGQ-TR8A	64 dijital çıkış (24VDC), NPN	C40HF-05PB-1B (x2), TG7-1H40S (x2)	481,00
	XGQ-TR8B	64 dijital çıkış (24VDC), PNP	C40HF-05PB-1B (x2), TG7-1H40S (x2)	481,00
XGQ-SS2A	16 dijital çıkış (220VAC), Triyak, Varistör		392,00	
Dijital Giriş/Çıkış Modülü	XGH-DT4A	16 dijital giriş (24VDC) / 16 dijital çıkış (24VDC), NPN	C40HF-05PB-1B, TG7-1H40S	481,00
Analog Giriş Modülleri	XGF-AV8A	8 kanal analog giriş, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V, 14Bit		739,00
	XGF-AC8A	8 kanal analog giriş, Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 14Bit		739,00
	XGF-AD8A	8 kanal analog giriş, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V / Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 14Bit		1.279,00
	XGF-AD16A	16 kanal analog giriş, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V / Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 14Bit		1.422,00
	XGF-AD4S	4 kanal analog giriş, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V / Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 16Bit, İzolasyonlu		1.279,00
	XGF-AW4S	4 kanal analog giriş, Voltaj DC 1-5V / Akım DC 4-20mA, 16Bit, İzolasyonlu, 2 kablolu sensör için		1.986,00
	XGF-TC4S	4 kanal TC ısı probu giriş, K, J, E, T, B, R, S, N, C, İzolasyonlu		1.620,00
	XGF-RD4S	4 kanal RTD ısı probu giriş, PT-100, JPT-100, PT-1000, NI-100, İzolasyonlu		1.167,00
	XGF-RD4A	4 kanal RTD ısı probu giriş, PT-100, JPT-100, NI-100		804,00
	XGF-RD8A	8 kanal RTD ısı probu giriş, PT-100, JPT-100, NI-100		1.202,00
Analog Çıkış Modülleri	XGF-DV8A	8 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V, 14Bit		1.027,00
	XGF-DC8A	8 kanal analog çıkış, Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 14Bit		1.225,00
	XGF-DV4A	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V, 14Bit		868,00
	XGF-DC4A	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 14Bit		946,00
	XGF-DV4S	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V, 14Bit, İzolasyonlu		1.799,00
	XGF-DC4S	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 14Bit, İzolasyonlu		1.474,00
Analog Giriş/Çıkış Modülü	XGF-AH6A	4 kanal analog giriş / 2 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V / Akım DC 4-20mA, 13Bit		1.986,00
HART Haberleşme Modülleri	XGF-AC4H	4 kanal analog giriş, Akım DC 4-20mA, HART haberleşme protokolü		2.060,00
	XGF-DC4H	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4-20mA, HART haberleşme protokolü		2.060,00
Sıcaklık Kontrol Modülleri	XGF-TC4UD	4 kanal PID kontrol (TC/RTD/Voltaj/Akım), 8 dijital çıkış (24VDC) / analog çıkış (4 ~ 20 mA)		2.554,00
	XGF-TC4RT	4 kanal PID kontrol (RTD), 4 dijital çıkış (24VDC), NPN		1.390,00
Olay Kayıt Modülü	XGF-SOEA	32 giriş, 24VDC, NPN/PNP, 1ms veri toplama hızı	C40HF-05PB-1B, TG7-1H40S	1.159,00
Veri Kayıt Modülü	XGF-DL16A	USB2.0 / CF2001, 16GB'a kadar hafıza desteği		1.226,00
Hızlı Sayıcı Modülleri	XGF-HD2A	2 kanal pals giriş (RS-422A/HTL), LD (A, A', B, B', Z, Z'), 500Kbps	C40HF-10PB-3 TG7-1H40S	769,00
	XGF-HO2A	2 kanal pals giriş (DC 5/12/24V), OC (A, B, Z), 200Kbps	C40HF-10PB-3 TG7-1H40S	769,00
	XGF-HO8A	8 kanal pals giriş (DC 5/24V), OC (A, B, Z), 200Kbps	C40HF-05PB-1 (x2), TG7-1H40S (x2)	3.187,00
Pozisyon Kontrol Modülleri	XGF-PD1H	1 eksen pozisyon kontrol, LD (A, A', B, B'), 4Mbps	C40HF-05PB-1, TG7-1H40S	879,00
	XGF-PD2H	2 eksen pozisyon kontrol, LD (A, A', B, B'), 4Mbps	C40HF-05PB-1, TG7-1H40S	1.256,00
	XGF-PD3H	3 eksen pozisyon kontrol, LD (A, A', B, B'), 4Mbps	C40HF-05PB-1 (x2), TG7-1H40S (x2)	1.495,00
	XGF-PD4H	4 eksen pozisyon kontrol, LD (A, A', B, B'), 4Mbps	C40HF-05PB-1 (x2), TG7-1H40S (x2)	2.291,00
	XGF-PN8B	8 eksen pozisyon kontrol, EtherCAT, 1ms		1.226,00

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
Hareket Kontrol Modülü	XGF-M32E	32 eksen hareket kontrol, EtherCAT, 1ms	2.428,00
Seri Haberleşme Modülleri	XGL-C22B	2 Kanal seri haberleşme, RS-232C	722,00
	XGL-C42B	2 Kanal seri haberleşme, RS-422/485	722,00
	XGL-CH2B	2 Kanal seri haberleşme, RS-232C, RS-422/485	722,00
DeviceNet Haberleşme Modülü	XGL-DMEB	DeviceNet Master	2.412,00
Profibus-DP Haberleşme Modülleri	XGL-PMEB	Profibus-DP Master	1.349,00
	XGL-PSRA	Profibus-DP Slave, CPU slotu için IO adaptörü	1.349,00
	XGL-PSEA	Profibus-DP Slave	1.349,00
Ethernet Haberleşme Modülleri	XGL-EFMTB	2 port kablolu, Sunucu/İstemci, protokol: XGT Ethernet, Modbus TCP/IP, Ethernet/IP, RAPIEnet	667,00
	XGL-EFMFB	2 port fiber, Sunucu/İstemci, protokol: XGT Ethernet, Modbus TCP/IP, Ethernet/IP, RAPIEnet	1.054,00
	XGL-EFMHB	2 port kablolu/fiber, Sunucu/İstemci, protokol: XGT Ethernet, Modbus TCP/IP, Ethernet/IP, RAPIEnet	948,00
	XGL-EH5T	5 port Ethernet HUB	409,00
BACnet/IP Haberleşme Modülü	XGL-BIPT	2 port kablolu, Sunucu/İstemci, protokol: BACnet/IP	1.619,00
Aksesuarlar	XOL-ES4T	CPU'dan bağımsız Ethernet HUB, 4 port kablolu	1.030,00
	XOL-ES4H	CPU'dan bağımsız Ethernet HUB, 2 port kablolu / 2 port fiber	1.355,00
	USB 301A	Program yükleme kablosu (USB)	73,00
	K1C-050A	Program yükleme kablosu (RS-232C)	48,00

Bağlantı Elemanları

Klemens Bloğu	Kablo Kodu	Kablo Uzunluğu	Uygulanabilir Modeller	Fiyat (\$)
TG7-1H40S (32'li IO Klemensi)	C40HF-10PB-1B	1 m	XGQ-TR4A	65,00
	C40HF-15PB-1B	1,5 m	XGQ-TR4B XGQ-TR8A	71,00
	C40HF-20PB-1B	2 m	XGQ-TR8B XGI-D24A	76,00
	C40HF-30PB-1B	3 m	XGI-D24B XGI-D28A XGI-D28B	87,00
	C40HF-10PB-3	1 m	XGF-SOEA XGH-DT4A	65,00
	C40HF-20PB-3	2 m	XGF-H02	76,00
	C40HF-30PB-3	3 m	XGF-HD2A	87,00
R32C-NS5A-40P (32'li Röle Klemensi)	C40HF-10PB-1	1 m		76,00
	C40HF-15PB-1	1,5 m	XGQ-TR4A	71,00
	C40HF-20PB-1	2 m	XGQ-TR8A	76,00
	C40HF-30PB-1	3 m		87,00
TG7-1H40S			32'li I/O Klemensi	60,00
R32C-NS5A-40P			32'li Röle Klemensi	611,00



Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
CPU (IEC)	XGR-CPUH/F	3MB Program kapasitesi, 23808 giriş/çıkış, fiber bağlantılı (multi mode, maks. 2km)	4.316,00
	XGR-CPUH/S	3MB Program kapasitesi, 23808 giriş/çıkış, fiber bağlantılı (single mode, maks. 15km)	4.571,00
	XGR-CPUH/T	3MB Program kapasitesi, 23808 giriş/çıkış, fiber/kablo bağlantılı (multi mode, maks. 2km)	3.819,00
İlave Şase Adaptörleri	XGR-DBST	IO için haberleşme adaptörü, kablo bağlantılı (maks. 100m)	1.058,00
	XGR-DBSF	IO için haberleşme adaptörü, fiber bağlantılı (multi mode, maks. 2km)	1.281,00
	XGR-DBSH	IO için haberleşme adaptörü, fiber/kablo bağlantılı (multi mode, maks. 2km)	1.166,00
	XGR-DBSFS	IO için haberleşme adaptörü, fiber bağlantılı (single mode, maks. 15km)	1.166,00
	XGR-DBSHS	IO için haberleşme adaptörü, fiber/kablo bağlantılı (single mode, maks. 15km)	1.058,00
	XGR-DBDT	IO için haberleşme adaptörü (yedekli), kablo bağlantılı (maks. 100m)	1.166,00
	XGR-DBDF	IO için haberleşme adaptörü (yedekli), fiber bağlantılı (multi mode, maks. 2km)	1.281,00
	XGR-DBDH	IO için haberleşme adaptörü (yedekli), fiber/kablo bağlantılı (multi mode, maks. 2km)	1.166,00
	XGR-DBDFS	IO için haberleşme adaptörü (yedekli), fiber bağlantılı (single mode, maks. 15km)	Fiyat Sorunuz
	XGR-DBDHS	IO için haberleşme adaptörü (yedekli), fiber/kablo bağlantılı (single mode, maks. 15km)	Fiyat Sorunuz
Besleme	XGR-AC12	Ana şase için besleme, AC 110V, DC5V / 5.5A	426,00
	XGR-AC22	Ana şase için besleme, AC 220V, DC5V / 5.5A	426,00
	XGR-AC13	Tüm şaseler için besleme, AC 110V, DC5V / 8.5A	487,00
	XGR-AC23	Tüm şaseler için besleme, AC 220V, DC5V / 8.5A	538,00
	XGR-DC42	Tüm şaseler için besleme, DC 24V, DC5V / 7.5A	550,00
Ana Şase	XGR-M02P	CPU için şase, 2 besleme modülü, 2 haberleşme modülü	440,00
	XGR-M06P	CPU için şase, 2 besleme modülü, 6 haberleşme modülü	560,00
İlave Şase	XGR-E12P	IO için şase, 1 Adaptör modülü, 2 besleme, 12 IO modülü	737,00
	XGR-E08P	IO için şase, 1 Adaptör modülü, 2 besleme, 8 IO modülü	630,00
	XGR-E12H	IO için şase, 2 Adaptör modülü, 2 besleme, 12 IO modülü	858,00
Aksesuarlar	XGC-F201	CPU senkronizasyonu için LC tip fiberoptik kablo, 2m	201,00
	XGC-F501	CPU senkronizasyonu için LC tip fiberoptik kablo, 5m	344,00
	XGR-DMMA	Boş IO slotu için toz geçirmez kapak	35,00



Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Aksesuar	Fiyat (\$)
XBM Standart Kompakt CPU maks. 7 ilave modül	XBM-DR16S	DC 24V, 8 giriş / 8 çıkış (Röle), 4 kanal hızlı sayıcı RS-232, RS-485		429,00
	XBM-DN16S	DC 24V, 8 giriş / 8 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485		513,00
	XBM-DN32S	DC 24V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485	R40H/20HH-10S-XBM3, TG7-1H40S	632,00
	XBM-DN32H	DC 24V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, Ethernet, EtherCAT (modül gerekir)	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	810,00
XBM(IEC) Performans Kompakt CPU maks. 7 ilave modül	XEM-DN32H2	DC 24V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, Ethernet, EtherCAT (modül gerekir)	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	875,00
	XEM-DN32HP	DC 24V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, 6 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, Ethernet, EtherCAT (modül gerekir)	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	999,00
(LD, IEC, SFC, ST) XBC-E Ekonomik Kompakt CPU maks. 2 opsiyon modül (* 1 Opsiyon modül)	* XBC-DR10E	AC 100-240V, 6 giriş / 4 çıkış (Röle), 4 kanal hızlı sayıcı, Maks. 40 kHz, RS-232 veya RS-485		273,00
	* XBC-DR14E	AC 100-240V, 8 giriş / 6 çıkış (Röle), 4 kanal hızlı sayıcı, Maks. 40 kHz, RS-232 veya RS-485		283,00
	XBC-DR20E	AC 100-240V, 12 giriş / 8 çıkış (Röle), 4 kanal hızlı sayıcı, Maks. 40 kHz, RS-232 veya RS-485		345,00
	XBC-DR30E	AC 100-240V, 18 giriş / 12 çıkış (Röle), 4 kanal hızlı sayıcı, Maks. 40 kHz, RS-232 veya RS-485		370,00
	* XBC-DN10E	AC 100-240V, 6 giriş / 4 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, Maks. 40 kHz, RS-232 veya RS-485		394,00
	* XBC-DN14E	AC 100-240V, 8 giriş / 6 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, Maks. 40 kHz, RS-232 veya RS-485		416,00
	XBC-DN20E	AC 100-240V, 12 giriş / 8 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, Maks. 40 kHz, RS-232 veya RS-485		470,00
	XBC-DN30E	AC 100-240V, 18 giriş / 12 çıkış (NPN), 4 kanal hızlı sayıcı, Maks. 40 kHz, RS-232 veya RS-485		508,00
(LD, IEC, SFC, ST) XBC-SU Standart Kompakt CPU maks. 7 ilave/opsiyon modül	XBC-DR20SU	AC 100-240V, 12 giriş / 8 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB		544,00
	XBC-DR30SU	AC 100-240V, 18 giriş / 12 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB		569,00
	XBC-DR40SU	AC 100-240V, 24 giriş / 16 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB		691,00
	XBC-DR60SU	AC 100-240V, 36 giriş / 24 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB		863,00
	XBC-DN20SU	AC 100-240V, 12 giriş / 8 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB		544,00
	XBC-DN30SU	AC 100-240V, 18 giriş / 12 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB		569,00
	XBC-DN40SU	AC 100-240V, 24 giriş / 16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB		691,00
	XBC-DN60SU	AC 100-240V, 36 giriş / 24 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB		950,00
(LD, IEC, SFC, ST) XBC-H Gelişmiş Kompakt CPU maks. 10 ilave modül	XBC-DR32H	AC 100-240V, 16 giriş / 16 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB		926,00
	XBC-DR64H	AC 100-240V, 32 giriş / 32 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB		1.269,00
	XBC-DN32H	AC 100-240V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB		926,00
	XBC-DN64H	AC 100-240V, 32 giriş / 32 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB		1.269,00
	XBC-DR32H/DC	DC 24V, 16 giriş / 16 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB		926,00
	XBC-DR64H/DC	DC 24V, 32 giriş / 32 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB		1.269,00
	XBC-DN32H/DC	DC 24V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB		926,00
	XBC-DN64H/DC	DC 24V, 32 giriş / 32 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 2 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB		1.269,00

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Aksesuar	Fiyat (\$)
(LD, IL, SFC, ST) XBC-U Performans Kompakt CPU WEB server DATA log maks. 10 ilave modül	XBC-DR28U	AC 100-240V, 16 giriş / 12 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)		1.187,00
	XBC-DN32U	AC 100-240V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)		1.187,00
	XBC-DR28UP	AC 100-240V, 16 giriş / 12 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 4 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)	C40HH-10SB-XBI (x2), TG7-1H40S (x2)	1.619,00
	XBC-DN32UP	AC 100-240V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 4 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)	C40HH-10SB-XBI (x2), TG7-1H40S (x2)	1.619,00
	XBC-DR28UA	AC 100-240V, 16 giriş/12 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 4 analog giriş/ 4 analog çıkış, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)		1.889,00
	XBC-DN32UA	AC 100-240V, 16 giriş/16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 4 analog giriş/ 4 analog çıkış, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)		1.889,00
	XBC-DR28U/DC	DC 24V, 16 giriş / 12 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)		1.190,00
	XBC-DN32U/DC	DC 24V, 16 giriş / 16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)		1.190,00
	XBC-DR28UP/DC	DC 24V, 16 giriş/12 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 4 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)	C40HH-10SB-XBI (x2), TG7-1H40S (x2)	1.621,00
	XBC-DN32UP/DC	DC 24V, 16 giriş/16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 4 eksen pozisyonlama, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)	C40HH-10SB-XBI (x2), TG7-1H40S (x2)	1.621,00
	XBC-DR28UA/DC	DC 24V, 16 giriş/12 çıkış (Röle), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 4 analog giriş/ 4 analog çıkış, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)		1.895,00
	XBC-DN32UA/DC	DC 24V, 16 giriş/16 çıkış (NPN), 8 kanal hızlı sayıcı, Maks. 100 kHz, 4 analog giriş/ 4 analog çıkış, RS-232, RS-485, USB, Ethernet (çift port), EtherCAT (modül gerekir)		1.798,00
Dijital Giriş Modülleri	XBE-DC08A	8 dijital giriş (24VDC)		217,00
	XBE-DC16A	16 dijital giriş (24VDC)		268,00
	XBE-DC32A	32 dijital giriş (24VDC)	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	332,00
	XBE-AC08A	8 dijital giriş (110VAC)		382,00
Dijital Çıkış Modülleri	XBE-RY08A	8 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle		224,00
	XBE-RY16A	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle		365,00
	XBE-RY08B	8 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle, İzolasyonlu		224,00
	XBE-TN08A	8 dijital çıkış (24VDC), NPN		271,00
	XBE-TP08A	8 dijital çıkış (24VDC), PNP		271,00
	XBE-TN16A	16 dijital çıkış (24VDC), NPN		334,00
	XBE-TP16A	16 dijital çıkış (24VDC), PNP		334,00
	XBE-TN32A	32 dijital çıkış (24VDC), NPN	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	414,00
XBE-TP32A	32 dijital çıkış (24VDC), PNP	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	414,00	
Dijital Giriş/Çıkış Modülleri	XBE-DR16A	8 dijital giriş (24VDC) / 8 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle		405,00
	XBE-DN32A	16 dijital giriş (24VDC) / 16 dijital çıkış (24VDC), NPN	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	405,00
Analog Giriş Modülleri	XBF-AD04A	4 kanal analog giriş, Voltaj DC 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit		557,00
	XBF-AD04C	4 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit		723,00
	XBF-AD08A	8 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit		623,00
	XBF-TC04S	4 kanal TC ısı probu giriş (K, J, T, R), İzolasyonlu		648,00
	XBF-RD01A	1 kanal RTD ısı probu giriş (PT-100, JPT-100)		513,00
	XBF-RD04A	4 kanal RTD ısı probu giriş (PT-100, JPT-100)		702,00
	XBF-LD02S	2 kanal LOADCELL giriş (0~6mV), 24Bit, izolasyonlu		836,00

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Aksesuar	Fiyat (\$)
Analog Çıkış Modülleri	XBF-DV04A	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 0-10V, 12Bit		649,00
	XBF-DC04A	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 12Bit		649,00
	XBF-DV04C	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V, 14Bit	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	723,00
	XBF-DC04C	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 14Bit		723,00
Analog Giriş/Çıkış Modülü	XBF-AH04A	2 kanal analog giriş / 2 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V / Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 12Bit		746,00
Sıcaklık Kontrol Modülleri	XBF-TC04TT	4 kanal sıcaklık PID kontrol, TC ısı probu giriş (K, J, T)		594,00
	XBF-TC04RT	4 kanal sıcaklık PID kontrol, RTD ısı probu giriş (PT-100, JPT-100)		594,00
Hızlı Sayıcı Modülleri	XBF-HD02A	2 kanal pals giriş, LD (A, A', B, B', Z, Z'), 500Kbps	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	648,00
	XBF-H002A	2 kanal pals giriş, OC (A, B, Z), 200Kbps	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	648,00
Pozisyon Kontrol Modülleri	XBF-PD02A	2 eksen pozisyon kontrol, LD (A, A', B, B'), 2Mbps	C40HH-10SB-XBI, TG7-1H40S	473,00
	XBF-PN04B	4 eksen pozisyon kontrol, EtherCAT, 1ms		810,00
	XBF-PN08B	8 eksen pozisyon kontrol, EtherCAT, 1ms		1.241,00
Seri Haberleşme Modülleri	XBL-C21A	1 kanal seri haberleşme, RS-232C		281,00
	XBL-C41A	1 kanal seri haberleşme, RS-422/485		281,00
DeviceNet Haberleşme Modülü	XBL-DSEA	DeviceNet, Slave		810,00
Profibus-DP Haberleşme Modülleri	XBL-PMEC	Profibus-DP, Master, 32 istasyon, en fazla 1200 m		918,00
	XBL-PSEA	Profibus-DP, Slave		810,00
CANopen Haberleşme Modülleri	XBL-CMEA	CANopen, Master, 32 istasyon, en fazla 500 m		675,00
	XBL-CSEA	CANopen, Slave		541,00
Ethernet Haberleşme Modülleri	XBL-EMTA	Ethernet, Modbus TCP/IP		648,00
	XBL-EIPT	Ethernet/IP, çift port		810,00
	XBL-EIMT	RAPIDnet, çift port		810,00
	XBL-EIMF	RAPIDnet, çift port fiber (en fazla 2 km)		810,00
	XBL-EIMH	RAPIDnet, çift port karma (kablo/fiber)		810,00

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Aksesuar	Fiyat (\$)
Opsiyon Modülleri (XBC-E ve XBC-SU serisi PLC'lerde kullanılabilir)	XBO-DC04A	4 dijital giriş (24VDC)		98,00
	XBO-TN04A	4 dijital çıkış (24VDC), NPN		98,00
	XBO-AD02A	2 kanal analog giriş, Voltaj DC 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit		191,00
	XBO-DA02A	2 kanal analog çıkış, Voltaj DC 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit		191,00
	XBO-AH02A	1 kanal analog giriş / 1 kanal analog çıkış, Voltaj DC 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit		215,00
	XBO-TC02A	2 kanal TC ısı probu giriş (K, J)		220,00
	XBO-RD01A	1 kanal RTD ısı probu giriş (PT-100, JPT-100)		191,00
	XBO-RTCA	RTC (gerçek zaman saati), batarya (kalıcı verileri hafızada 3 yıla kadar saklayabilir)		108,00
	XBO-M2MB	2MB bellek, program yükleme/yedekleme		223,00
Aksesuarlar	PMC-310S	Program yükleme kablosu (PS2)		57,00
	USB-301A	Program yükleme kablosu (USB)		73,00

Bağlantı Elemanları

Klemens Bloğu	Kablo Kodu	Kablo Uzunluğu	Uygulanabilir Modeller	Fiyat (\$)
TG7-1H40S 32'li IO Klemensi	R40H/20HH-05S-XBM3	0,5 m	XBM-DN32S	71,00
	R40H/20HH-10S-XBM3	1 m		76,00
	C40HH-05SB-XBI	0,5 m	XBM-DN32H XBM-DN32H2 XBM-DN32HP XBC-DR28UP XBC-DN32UP XBC-DR28UP/DC XBC-DN32UP/DC XBF-H002A XBF-HD02A XBF-PD02A XBE-DC32A XBE-TN32A XBE-TP32A	71,00
	C40HH-10SB-XBI	1 m		76,00
	C40HH-15SB-XBI	1,5 m		82,00
	C40HH-20SB-XBI	2 m		93,00
	C40HH-30SB-XBI	3 m		104,00
R32C-NS5A-40P 32'li Röle Klemensi	C40HH-05SB-XBE	0,5 m	XBE-TN32A XBE-TP32A	71,00
	C40HH-10SB-XBE	1 m		76,00
	C40HH-15SB-XBE	1,5 m		78,00
	C40HH-20SB-XBE	2 m		87,00
	C40HH-30SB-XBE	3 m		98,00
TG7-1H40S			32'li IO Klemensi	60,00
R32C-NS5A-40P			32'li Röle Klemensi	611,00

IO ADAPTÖRLERİ (XGR - XGK)

XGT Serisi modüllerin uzak I/O kullanımı için

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
IO Adaptörü (RAPIEnet+)	XGL-DBDT	Adaptör (RAPIEnet, EtherNet/IP, Modbus-TCP, BOOTP, DHCP), 12 modül eklenebilir, çift port kablolu	836,00
	XGL-DBDF	Adaptör (RAPIEnet, EtherNet/IP, Modbus-TCP, BOOTP, DHCP), 12 modül eklenebilir, çift port fiber	1.087,00
	XGL-DBDH	Adaptör (RAPIEnet, EtherNet/IP, Modbus-TCP, BOOTP, DHCP), 12 modül eklenebilir, çift port kablolu/fiber	975,00
Besleme Modülleri	XGP-ACF1	AC 100-240V, DC5V / 3A, DC24V / 0.6A	296,00
	XGP-ACF2	AC 100-240V, DC5V / 6A	296,00
	XGP-AC23	AC 220V, DC5V / 8.5A	324,00
	XGP-DC42	DC 24V, DC5V / 6A	383,00
Şase	XGB-M04A	Ana şase, 4 slot	401,00
	XGB-M06A	Ana şase, 6 slot	442,00
	XGB-M08A	Ana şase, 8 slot	539,00
	XGB-M12A	Ana şase, 12 slot	682,00
Dijital Giriş Modülleri	XGI-D21A	8 dijital giriş (24VDC)	175,00
	XGI-D22A	16 dijital giriş (24VDC)	249,00
	XGI-D24A	32 dijital giriş (24VDC)	409,00
	XGI-D28A	64 dijital giriş (24VDC)	666,00
	XGI-A21A	8 dijital giriş (220VAC)	312,00
	XGI-A12A	16 dijital giriş (110VAC)	273,00
Dijital Çıkış Modülleri	XGQ-RY1A	8 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle	247,00
	XGQ-RY2A	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle	340,00
	XGQ-RY2B	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle, Varistör	340,00
	XGQ-TR1C	8 dijital çıkış (24VDC / 2A), NPN, İzolasyonlu	244,00
	XGQ-TR2A	16 dijital çıkış (24VDC), NPN	231,00
	XGQ-TR2B	16 dijital çıkış (24VDC), PNP	231,00
	XGQ-TR4A	32 dijital çıkış (24VDC), NPN	363,00
	XGQ-TR4B	32 dijital çıkış (24VDC), PNP	363,00
	XGQ-TR8A	64 dijital çıkış (24VDC), NPN	530,00
	XGQ-TR8B	64 dijital çıkış (24VDC), PNP	530,00
XGQ-SS2A	16 dijital çıkış (220VAC), Triyak, Varistör	432,00	

IO ADAPTÖRLERİ (XGR - XGK)

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
Dijital Giriş/Çıkış Modülleri	XGH-DT4A	16 dijital giriş (24VDC) / 16 dijital çıkış (24VDC), NPN	530,00
Analog Giriş Modülleri	XGF-AV8A	8 kanal analog giriş, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V, 14Bit	813,00
	XGF-AC8A	8 kanal analog giriş, Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 14Bit	813,00
	XGF-AD8A	8 kanal analog giriş, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V / Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 14Bit	1.407,00
	XGF-AD16A	16 kanal analog giriş, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V / Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 14Bit	1.565,00
	XGF-AD4S	4 kanal analog giriş, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V / Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 16Bit, İzolasyonlu	1.407,00
	XGF-AW4S	4 kanal analog giriş, Voltaj DC 1-5V / Akım DC 4-20mA, 16Bit, İzolasyonlu, 2 kablolu sensör için	2.185,00
	XGF-TC4S	4 kanal TC ısı probu giriş, K, J, E, T, B, R, S, N, C, İzolasyonlu	1.782,00
	XGF-RD4S	4 kanal RTD ısı probu giriş, PT-100, JPT-100, PT-1000, NI-100, İzolasyonlu	1.284,00
	XGF-RD4A	4 kanal RTD ısı probu giriş, PT-100, JPT-100, PT-1000, NI-100	885,00
	XGF-RD8A	8 kanal RTD ısı probu giriş, PT-100, JPT-100, PT-1000, NI-100	1.323,00
Analog Çıkış Modülleri	XGF-DV8A	8 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V, 14Bit	1.130,00
	XGF-DC8A	8 kanal analog çıkış, Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 14Bit	1.348,00
	XGF-DV4A	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V, 14Bit	955,00
	XGF-DC4A	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 14Bit	1.041,00
	XGF-DV4S	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V, 14Bit, İzolasyonlu	1.979,00
	XGF-DC4S	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4-20mA, 0-20mA, 14Bit, İzolasyonlu	1.622,00
Analog Giriş/Çıkış Modülü	XGF-AH6A	4 kanal analog giriş / 2 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1-5V, 0-5V, 0-10V, -10-10V / Akım DC 4-20mA, 13Bit	2.185,00
HART Haberleşme Modülleri	XGF-AC4H	4 kanal analog giriş, Akım DC 4-20mA, HART haberleşme protokolü	2.266,00
	XGF-DC4H	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4-20mA, HART haberleşme protokolü	2.266,00
Sıcaklık Kontrol Modülleri	XGF-TC4UD	4 kanal PID kontrol (TC/RTD/Voltaj/Akım), 8 dijital çıkış (24VDC) / analog çıkış (4 ~ 20 mA)	2.810,00
	XGF-TC4RT	4 kanal PID kontrol (RTD), 4 dijital çıkış (24VDC), NPN	1.529,00
Hızlı Sayıcı Modülleri	XGF-HD2A	2 kanal pals giriş (RS-422A/HTL), LD (A, A', B, B', Z, Z'), 500Kbps	846,00
	XGF-H02A	2 kanal pals giriş (DC 5/12/24V), OC (A, B, Z), 200Kbps	846,00
	XGF-H08A	8 kanal pals giriş (DC 5/24V), OC (A, B, Z), 200Kbps	3.506,00
Aksesuarlar	XOL-ES4T	Ethernet HUB, 4 port kablolu	1.030,00
	XOL-ES4H	Ethernet HUB, 2 port kablolu / 2 port fiber	1.355,00

IO ADAPTÖRLERİ (XGB)

XGB Serisi modüllerin uzak I/O kullanımı için

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
IO Adaptörü	XDL-BSSA	DeviceNet, 8 modül eklenebilir	487,00
	XPL-BSSA	Profibus-DP, 8 modül eklenebilir	583,00
	XRL-BSSA	Rnet, 8 modül eklenebilir	541,00
	XEL-BSSA	Modbus/TCP, 8 modül eklenebilir	999,00
	XEL-BSSB	Ethernet/IP, 8 modül eklenebilir, çift port kablolu	999,00
	XEL-BSSCT	EtherCAT, 8 modül eklenebilir, çift port kablolu	561,00
	XEL-BSSRT	RAPIDnet+ (RAPIDnet, EtherNet/IP, Modbus-TCP), 8 modül eklenebilir, çift port kablolu	769,00
	XEL-BSSRF	RAPIDnet+ (RAPIDnet, EtherNet/IP, Modbus-TCP), 8 modül eklenebilir, çift port fiber	1.087,00
	XEL-BSSRH	RAPIDnet+ (RAPIDnet, EtherNet/IP, Modbus-TCP), 8 modül eklenebilir, çift port kablolu/fiber	948,00
Dijital Giriş Modülleri	XBE-DC08A	8 dijital giriş (24VDC)	217,00
	XBE-DC16A	16 dijital giriş (24VDC)	268,00
	XBE-DC32A	32 dijital giriş (24VDC)	332,00
	XBE-AC08A	8 dijital giriş (110VAC)	382,00
Dijital Çıkış Modülleri	XBE-RY08A	8 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle	224,00
	XBE-RY16A	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle	365,00
	XBE-RY08B	8 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle, İzolasyonlu	224,00
	XBE-TN08A	8 dijital çıkış (24VDC), NPN	271,00
	XBE-TP08A	8 dijital çıkış (24VDC), PNP	271,00
	XBE-TN16A	16 dijital çıkış (24VDC), NPN	334,00
	XBE-TP16A	16 dijital çıkış (24VDC), PNP	334,00
	XBE-TN32A	32 dijital çıkış (24VDC), NPN	414,00
	XBE-TP32A	32 dijital çıkış (24VDC), PNP	414,00
Dijital Giriş/Çıkış Modülleri	XBE-DR16A	8 dijital giriş (24VDC) / 8 dijital çıkış (24VDC / 220VAC), Röle	405,00
	XBE-DN32A	16 dijital giriş (24VDC) / 16 dijital çıkış (24VDC), NPN	405,00

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
Analog Giriş Modülleri	XBF-AD04A	4 kanal analog giriş, Voltaj DC 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit	557,00
	XBF-AD04C	4 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	723,00
	XBF-AD08A	8 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit	623,00
	XBF-TC04S	4 kanal TC ısı probu giriş (K, J, T, R), İzolasyonlu	648,00
	XBF-RD01A	1 kanal RTD ısı probu giriş (PT-100, JPT-100)	513,00
	XBF-RD04A	4 kanal RTD ısı probu giriş (PT-100, JPT-100)	702,00
	XBF-LD02S	2 kanal LOADCELL giriş (0~6mV), 24Bit, izolasyonlu	836,00
Analog Çıkış Modülleri	XBF-DV04A	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 0~10V, 12Bit	649,00
	XBF-DC04A	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit	649,00
	XBF-DV04C	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 14Bit	723,00
	XBF-DC04C	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	723,00
Analog Giriş/Çıkış Modülü	XBF-AH04A	2 kanal analog giriş / 2 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 12Bit	746,00
Hızlı Sayıcı Modülleri	XBF-HD02A	2 kanal pals giriş, LD (A, A', B, B', Z, Z'), 500Kbps	648,00
	XBF-H002A	2 kanal pals giriş, OC (A, B, Z), 200Kbps	648,00
Aksesuarlar	XOL-ES4T	Ethernet HUB, 4 port kablolu	1.030,00
	XOL-ES4H	Ethernet HUB, 2 port kablolu / 2 port fiber	1.355,00

STAND-ALONE IO

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
RAPIEnet	GEL-D24C	32 dijital giriş (24VDC)	670,00
	GEL-RY2C	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC, 2A), Röle	725,00
	GEL-TR4C1	32 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	670,00
	GEL-DT4C1	16 dijital giriş (24VDC) / 16 çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	670,00
	GEL-AV8C	8 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 14Bit	1.004,00
	GEL-AC8C	8 kanal analog giriş, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	1.004,00
	GEL-DV4C	4 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 14Bit	1.115,00
	GEL-DC4C	4 kanal analog çıkış, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 14Bit	1.115,00
EtherCAT	APS-EC-D232E	32 dijital giriş (24VDC)	691,00
	APS-EC-TR32KE	32 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	751,00
	APS-EC-DT32KE	16 dijital giriş (24VDC) / 16 çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	648,00
	APS-EC-AH1S	"4 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 16Bit 2 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 16Bit"	1.349,00
	APS-EC-AH2S	"8 kanal analog giriş, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, 16Bit 2 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 16Bit"	1.349,00
	APS-EC-AH3S	"8 kanal analog giriş, Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 16Bit 2 kanal analog çıkış, Voltaj DC 1~5V, 0~5V, 0~10V, -10~10V, -5~5V / Akım DC 4~20mA, 0~20mA, 16Bit"	1.349,00
Modbus-RTU	GSL-D22C	16 dijital giriş (24VDC)	368,00
	GSL-D24C	32 dijital giriş (24VDC)	615,00
	GSL-RY2C	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC, 2A), Röle	502,00
	GSL-TR2C	16 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), PNP	368,00
	GSL-TR2C1	16 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	368,00
	GSL-TR4C	32 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), PNP	600,00
	GSL-TR4C1	32 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	600,00
	GSL-DT4C	16 dijital giriş (24VDC) / 16 çıkış (24VDC, 0.5A), PNP	600,00
	GSL-DT4C1	16 dijital giriş (24VDC) / 16 çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	600,00

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
DeviceNet	GDL-D22C	16 dijital giriş (24VDC)	435,00
	GDL-D24C	32 dijital giriş (24VDC)	668,00
	GDL-RY2C	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC, 2A), Röle	702,00
	GDL-TR2C	16 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), PNP	435,00
	GDL-TR2C1	16 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	435,00
	GDL-TR4C	32 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), PNP	729,00
	GDL-TR4C1	32 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	729,00
	GDL-DT4C	16 dijital giriş (24VDC) / 16 çıkış (24VDC, 0.5A), PNP	648,00
	GDL-DT4C1	16 dijital giriş (24VDC) / 16 çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	435,00
Profibus-DP	GPL-D22C	16 dijital giriş (24VDC)	438,00
	GPL-D24C	32 dijital giriş (24VDC)	740,00
	GPL-RY2C	16 dijital çıkış (24VDC / 220VAC, 2A), Röle	590,00
	GPL-TR2C	16 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), PNP	460,00
	GPL-TR2C1	16 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	460,00
	GPL-TR4C	32 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), PNP	713,00
	GPL-TR4C1	32 dijital çıkış (24VDC, 0.5A), NPN	751,00

HMI OPERATÖR PANELLERİ



LSELECTRIC

www.ls-electric.com

eXP serisi ürünler eXP2 serisi ile yer değiştirmiştir,
eXP serisine karşılık gelen yeni eXP2 Serisi ürün kodlarını aşağıda bulabilirsiniz.

eXP Serisi Ürün Kodu	eXP2 Serisi Ürün Kodu
eXP20-TTA/DC	eXP2-0400D
eXP30-TTA/DC	eXP2-0500D
eXP30-TTE/DC	eXP2-0502D
eXP40-TTE/DC	eXP2-0702D
eXP40-TTA/DC	eXP2-0700D
eXP60-TTA/DC	eXP2-1000D

Dokunmatik Paneller

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
eXP2 Serisi  YENİ	eXP2-0400D	4.3" TFT LCD, 480x272 Piksel, 16 Milyon Renk, DC 24V Besleme, Win CE, Ethernet	515,00
	eXP2-0500D	5.7" TFT Renkli LCD DC 24V Windows CE Standart Model, Ethernet	683,00
	eXP2-0502D	5.7" TFT Renkli LCD DC 24V Windows CE Standart Model	631,00
	eXP2-0702D	7" TFT LCD, 800x480 Piksel, 16 Milyon Renk, DC 24V Besleme, Win CE	656,00
	eXP2-0700D	7" TFT LCD, 800x480 Piksel, 16 Milyon Renk, DC 24V Besleme, Win CE, Ethernet	709,00
	eXP2-1000D	10.2" TFT LCD, 800x480 Piksel, 65536 Renk, DC 24V Besleme, Win CE, Ethernet	1.050,00
iXP2 Serisi 	iXP2-0800A	8.4" TFT 32-bit (16,7 milyon) Renk SVGA(800x600) AC 100-240V, Windows CE pro	2.804,00
	iXP2-0800D	8.4" TFT 32-bit (16,7 milyon) Renk SVGA(800x600) DC 24V, Windows CE pro	2.804,00
	iXP2-1000A	10.4" TFT 32-bit (16,7 milyon) Renk SVGA(1024x768) AC 100-240V, Windows CE pro	3.365,00
	iXP2-1000D	10.4" TFT 32-bit (16,7 milyon) Renk SVGA(1024x768) DC 24V, Windows CE pro	3.365,00
	iXP2-1200A	12.1" TFT 32-bit (16,7 milyon) Renk SVGA(1024x768) AC 100-240V, Windows CE pro	3.702,00
	iXP2-1200D	12.1" TFT 32-bit (16,7 milyon) Renk SVGA(1024x768) DC 24V, Windows CE pro	3.702,00
	iXP2-1500A	15" TFT 32-bit (16,7 milyon) Renk SVGA(1024x768) AC 100-240V, Windows CE pro	4.855,00
	iXP2-1500D	15" TFT 32-bit (16,7 milyon) Renk SVGA(1024x768) DC 24V, Windows CE pro	4.855,00
iXP2H Serisi  YENİ	iXP2H-0702D05	7 inç,1024x600piksel, 24 bit renk, 1GB işletim Ram'i-RS-232C, Ethernet, 5m kablo, SD Kart, Hata İzleme Portu	4.715,00
	iXP2H-0702D10	7 inç,1024x600piksel, 24 bit renk, 1GB işletim Ram'i-RS-232C, Ethernet, 10m kablo, SD Kart, Hata İzleme Portu	4.715,00
	iXP2H-0704D05	7 inç,1024x600piksel, 24 bit renk, 1GB işletim Ram'i-RS-485, Ethernet, 5m kablo, SD Kart, Hata İzleme Portu	4.715,00
	iXP2H-0704D10	7 inç,1024x600piksel, 24 bit renk, 1GB işletim Ram'i-RS-485, Ethernet, 10m kablo, SD Kart,	4.715,00
	iXP20-JB0D	Kullanışlı bağlantı kutusu (dönüşüm adaptörü)	417,00

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
Geliştirme ve Çalıştırma	InfoU-RC-75	78 tag	2.061,00
	InfoU-RC-150	150 tag	4.414,00
	InfoU-RC-500	500 tag	8.238,00
	InfoU-RC-1K	1000 tag	10.003,00
	InfoU-RC-2K	2000 tag	11.768,00
	InfoU-RC-MAX	Limitsiz tag	16.475,00
Çalıştırma	InfoU-RT-75	78 tag	1.636,00
	InfoU-RT-150	150 tag	3.531,00
	InfoU-RT-500	500 tag	5.884,00
	InfoU-RT-1K	1000 tag	7.650,00
	InfoU-RT-2K	2000 tag	9.414,00
	InfoU-RT-MAX	Limitsiz tag	12.944,00
Web Destekli Geliştirme ve Çalıştırma	InfoU-OP-WEBMAX/150	150 tag, Web Server [Limitsiz Kullanıcı]	5.394,00
	InfoU-OP-WEBMAX/500	500 tag, Web Server [Limitsiz Kullanıcı]	10.518,00
	InfoU-OP-WEBMAX/1K	1000 tag, Web Server [Limitsiz Kullanıcı]	12.405,00
	InfoU-OP-WEBMAX/2K	2000 tag, Web Server [Limitsiz Kullanıcı]	15.102,00
	InfoU-OP-WEBMAX	Limitsiz tag, Web Server [Maks. 2 Kullanıcı]	54.718,00



SERVO SÜRÜCÜ ve MOTOR



LS ELECTRIC

www.ls-electric.com

Genel Özellikler

- ▶ Giriş gerilimi: Üç faz AC 220V / 380V
- ▶ Güç: 0,1 kW ~ 15 kW
- ▶ Çalışma: Hız, Pozisyon, Tork
- ▶ Giriş /Çıkış: 10 DC 24V giriş, 8 TR çıkış, 2 Analog $\pm 10V$ giriş
- ▶ Kontrol: Pals girişi(\leftarrow 4Mpps), Analog ($\pm 10V$)
- ▶ Enkoder: Quadrature, Biss-B, Biss-C (Absolute, Incremental)
- ▶ Bağlantı: USB, RS-422



Besleme	Güç	Sürücü Kodu	Çıkış Akımı	Fiyat (\$)
AC 220V	400 W	L7SA004A	3,0 A	972,00
	1 kW	L7SA010A	6,7 A	1.118,00
	2 kW	L7SA020A	13,5 A	1.721,00
	3,5 kW	L7SA035A	16,7 A	1.774,00
AC 380V	1 kW	L7SB010B	3,7 A	1.543,00
	2 kW	L7SB020B	8,0 A	2.104,00
	3,5 kW	L7SB035B	10,0 A	2.185,00
	5 kW	L7SB050B	17,5 A	3.573,00
	7,5 kW	L7SB075B	22,8 A	3.799,00
	15 kW	L7SB150B	39,0 A	7.086,00

Incremental Servo Takımları

Besleme	Güç	Devir	Flaş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	G/C Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 220V	100 W 0,32 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	40 mm (Mil Çapı: 8)	APM-SA01ACN	L7SA004A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	APC-CN1NNA	1.819,00
				711,00	972,00	84,00	34,10	17,90	
	200 W 0,64 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APM-SB02AEK	L7SA004A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	APC-CN1NNA	1.765,00
				657,00	972,00	84,00	34,10	17,90	
	400 W 1,27 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APM-SB04AEK	L7SA004A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	APC-CN1NNA	1.852,00
				744,00	972,00	84,00	34,10	17,90	
	600 W 1,91 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 16)	APM-SC06AEK	L7SA010A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	APC-CN1NNA	2.049,00
				795,00	1.118,00	84,00	34,10	17,90	
	800 W 2,39 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 16)	APM-SC08AEK	L7SA010A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	APC-CN1NNA	2.141,00
				887,00	1.118,00	84,00	34,10	17,90	
	1 kW 3,18 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 16)	APM-SC10AEK	L7SA020A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	APC-CN1NNA	2.911,00
				1.054,00	1.721,00	84,00	34,10	17,90	

Seri Enkoderli Servo Takımları

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 380V	1,5 kW 4,77 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 19)	APM-FEP15AMK	L7SB020B	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN1NNA	3.628,90
				1.469,00	2.104,00	92,00	80,00	17,90	
	2,2 kW 7 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 22)	APM-FEP22AMK	L7SB035B	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN1NNA	4.028,90
				1.654,00	2.185,00	92,00	80,00	17,90	
	2,2 kW 10,5 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	130 mm (Mil Çapı: 24)	APM-FEP22DMK	L7SB020B	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN1NNA	4.133,90
				1.840,00	2.104,00	92,00	80,00	17,90	
	3 kW 9,55 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 24)	APM-FEP30AMK	L7SB035B	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN1NNA	4.167,90
				1.793,00	2.185,00	92,00	80,00	17,90	
	3,5 kW 16,71 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP35DMK	L7SB035B	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	5.131,90
				2.711,00	2.185,00	92,00	126,00	17,90	
	5 kW 15,92 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP50AMK	L7SB050B	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	6.349,90
				2.541,00	3.573,00	92,00	126,00	17,90	
	5,5 kW 26,26 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP55DMK	L7SB050B	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	6.992,90
				3.194,00	3.573,00	92,00	126,00	17,90	
7,5 kW 35,81 Nm	2000 rpm (Maks. 2500)	180 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FFP75DMK	L7SB075B	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	7.938,90	
			3.904,00	3.799,00	92,00	126,00	17,90		
7,5 kW 45,75 Nm	1500 rpm (Maks. 2200)	180 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FFP75GMK	L7SB075B	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN1NNA	8.739,90	
			4.635,00	3.799,00	92,00	196,00	17,90		
11 kW 52,52 Nm	2000 rpm (Maks. 2500)	220 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FGP110DMK	L7SB150B	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN1NNA	13.698,90	
			6.307,00	7.086,00	92,00	196,00	17,90		
11 kW 70,03 Nm	1500 rpm (Maks. 2000)	220 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FGP110GMK	L7SB150B	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN1NNA	13.648,90	
			6.257,00	7.086,00	92,00	196,00	17,90		
15 kW 95,49 Nm	1500 rpm (Maks. 2000)	220 mm (Mil Çapı: 55)	APM-FGP150GMK	L7SB150B	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN1NNA	16.329,90	
			8.938,00	7.086,00	92,00	196,00	17,90		

Seri Enkoderli/Incremental Servo Takımları (Frenli Motor)

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	Fren Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 220V	400 W 1,27 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APM-SB04AEK2	L7SA004A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	ANT-BN03KB	APC-CN1NNA	2.492,20
				1.362,00	972,00	84,00	34,10	22,20	17,90	
	600 W 1,91 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APM-SC06AEK2	L7SA010A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	ANT-BN03KB	APC-CN1NNA	2.690,20
				1.414,00	1.118,00	84,00	34,10	22,20	17,90	
800 W 2,39 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APM-SC08AEK2	L7SA010A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	ANT-BN03KB	APC-CN1NNA	2.710,20	
			1.434,00	1.118,00	84,00	34,10	22,20	17,90		
1 kW 3,18 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 19)	APM-SC10AEK2	L7SA020A	ANT-EN03AS	ANT-PN03GS	ANT-BN03KB	APC-CN1NNA	3.513,20	
			1.634,00	1.721,00	84,00	34,10	22,20	17,90		
AC 380V	1,5 kW 4,77 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 19)	APM-FEP15AMK2	L7SB020B	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB	APC-CN1NNA	4.631,90	
				2.327,00	2.104,00	92,00	91,00	17,90		
	2,2 kW 7 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 22)	APM-FEP22AMK2	L7SB035B	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB	APC-CN1NNA	4.607,90	
				2.222,00	2.185,00	92,00	91,00	17,90		
	2,2 kW 10,5 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	130 mm (Mil Çapı: 24)	APM-FEP22DMK2	L7SB020B	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB	APC-CN1NNA	4.706,90	
				2.402,00	2.104,00	92,00	91,00	17,90		
	3 kW 9,55 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 24)	APM-FEP30AMK2	L7SB035B	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB	APC-CN1NNA	4.741,90	
				2.356,00	2.185,00	92,00	91,00	17,90		
3,5 kW 16,71 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP35DMK2	L7SB035B	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB	APC-CN1NNA	5.973,90		
			3.547,00	2.185,00	92,00	132,00	17,90			
5 kW 15,92 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP50AMK2	L7SB050B	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB	APC-CN1NNA	7.372,90		
			3.558,00	3.573,00	92,00	132,00	17,90			
5,5 kW 26,26 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP55DMK2	L7SB050B	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB	APC-CN1NNA	7.941,90		
			4.127,00	3.573,00	92,00	132,00	17,90			
7,5 kW 35,81 Nm	2000 rpm (Maks. 2500)	180 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FFP75DMK2	L7SB075B	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB	APC-CN1NNA	8.863,90		
			5.049,00	3.573,00	92,00	132,00	17,90			

L7CA SERVO SÜRÜCÜ

Genel Özellikler

- ▶ Giriş gerilimi: Tek faz AC 220V
- ▶ Güç: 0,1 kW ~ 1 kW
- ▶ Çalışma: Hız, Pozisyon, Tork
- ▶ Giriş /Çıkış: 10 DC 24V giriş, 8 TR çıkış, 2 Analog $\pm 10V$ giriş,
- ▶ Kontrol: Pals girişi(\leftarrow 4Mpps), Analog ($\pm 10V$), İndeks (64 adet)
- ▶ Enkoder: Quadrature, Biss-B, Biss-C (Absolute, Incremental)
- ▶ Bağlantı: USB, RS-422



Besleme	Güç	Sürücü Kodu	Çıkış Akımı	Fiyat (\$)
AC 220V	100 W	L7CA001U	1,4 A	833,00
	200 W	L7CA002U	1,7 A	833,00
	400 W	L7CA004U	3,0 A	840,00
	800 W	L7CA008U	5,2 A	964,00
	1 kW	L7CA010U	6,8 A	990,00

L7P SERVO SÜRÜCÜ

Genel Özellikler

- ▶ Giriş gerilimi: Üç faz AC 380V
- ▶ Güç: 0,1 kW ~ 15 kW
- ▶ Çalışma: Hız, Pozisyon, Tork
- ▶ Giriş /Çıkış: 16 DC 24V giriş, 8 TR çıkış, 2 Analog $\pm 10V$ giriş,
- ▶ Kontrol: Pals girişi(\leftarrow 1 Mpps), Analog ($\pm 10V$), İndeks (64 adet)
- ▶ Enkoder: Quadrature, BiSS-C, Tamagawa serial abs, EnDat 2.2, Resolver
- ▶ Bağlantı: USB, RS-422



Besleme	Güç	Sürücü Kodu	Çıkış Akımı	Fiyat (\$)
AC 380V	1 kW	L7PB010U	3,7 A	1.707,00
	2 kW	L7PB020U	8,0 A	2.302,00
	3,5 kW	L7PB035U	10,1 A	2.339,00
	5 kW	L7PB050U	17,5 A	3.445,00
	7,5 kW	L7PB075U	22,8 A	4.281,00
	15 kW	L7PB150U	39,0 A	7.238,00

Seri Enkoderli Servo Takımları

Besleme	Güç	Devir	Flaş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 220V	100 W 0,32 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APMC-FBL01AMK	L7CA001U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	1.826,90
				763,00	833,00	120,00	93,00	17,90	
	200 W 0,64 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APMC-FBL02AMK	L7CA002U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	1.771,90
				708,00	833,00	120,00	93,00	17,90	
	400 W 1,27 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APMC-FBL04AMK	L7CA004U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	1.832,90
				762,00	840,00	120,00	93,00	17,90	
	600 W 1,91 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL06AMK	L7CA008U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	2.021,90
				827,00	964,00	120,00	93,00	17,90	
	800 W 2,39 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL08AMK	L7CA008U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	2.123,90
				929,00	964,00	120,00	93,00	17,90	
	1 kW 3,18 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL10AMK	L7CA010U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	2.307,90
				1.087,00	990,00	120,00	93,00	17,90	

Seri Enkoderli Servo Takımları (Frenli Motor)

Besleme	Güç	Devir	Flaş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	Fren Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 220V	400 W 1,27 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APMC-FBL04AMK2	L7CA004U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	ANT-BN03QS	APC-CN1NNA	2.650,90
				1.462,00	840,00	120,00	93,00	118,00	17,90	
	600 W 1,91 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL06AMK2	L7CA008U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	ANT-BN03QS	APC-CN1NNA	2.918,90
				1.606,00	964,00	120,00	93,00	118,00	17,90	
	800 W 2,39 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL08AMK2	L7CA008U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	ANT-BN03QS	APC-CN1NNA	3.041,90
				1.729,00	964,00	120,00	93,00	118,00	17,90	
	1 kW 3,18 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL10AMK2	L7CA010U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	ANT-BN03QS	APC-CN1NNA	3.185,90
				1.847,00	990,00	120,00	93,00	118,00	17,90	

Seri Enkoderli Servo Takımları

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 380V	900 W 2,86 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	130 mm (Mil çapı: 19)	APM-FEP09AMK	L7PB010U	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN1NNA	3.330,90
				1.434,00	1.707,00	92,00	80,00	17,90	
	1,5 kW 4,77 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	130 mm (Mil çapı: 19)	APM-FEP15AMK	L7PB020U	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN1NNA	3.960,90
				1.469,00	2.302,00	92,00	80,00	17,90	
	2,2 kW 7 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	130 mm (Mil çapı: 22)	APM-FEP22AMK	L7PB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN1NNA	4.182,90
				1.654,00	2.339,00	92,00	80,00	17,90	
	3 kW 9,55 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	130 mm (Mil çapı: 24)	APM-FEP30AMK	L7PB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03HS	APC-CN1NNA	4.321,90
				1.793,00	2.339,00	92,00	80,00	17,90	
	3,5 kW 16,71 Nm	2000 rpm (Maks.: 3000)	180 mm (Mil çapı: 35)	APM-FFP35DMK	L7PB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	5.285,90
				2.711,00	2.339,00	92,00	126,00	17,90	
	5 kW 15,92 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	180 mm (Mil çapı: 35)	APM-FFP50AMK	L7PB050U	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	6.221,90
				2.541,00	3.445,00	92,00	126,00	17,90	
	5,5 kW 26,26 Nm	2000 rpm (Maks.: 3000)	180 mm (Mil çapı: 35)	APM-FFP55DMK	L7PB050U	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	6.874,90
				3.194,00	3.445,00	92,00	126,00	17,90	
7,5 kW 35,81 Nm	2000 rpm (Maks.: 2500)	180 mm (Mil çapı: 42)	APM-FFP75DMK	L7PB075U	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	8.420,90	
			3.904,00	4.281,00	92,00	126,00	17,90		
7,5 kW 47,75 Nm	1500 rpm (Maks.: 2200)	180 mm (Mil çapı: 42)	APM-FFP75GMK	L7PB075U	ANT-EN03DS	ANT-PN03JS	APC-CN1NNA	9.151,90	
			4.635,00	4.281,00	92,00	126,00	17,90		
11 kW 52,52 Nm	2000 rpm (Maks.: 2500)	220 mm (Mil çapı: 42)	APM-FGP110DMK	L7PB150U	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN1NNA	13.850,90	
			6.307,00	7.238,00	92,00	196,00	17,90		
11 kW 70,03 Nm	1500 rpm (Maks.: 2000)	220 mm (Mil çapı: 42)	APM-FGP110GMK	L7PB150U	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN1NNA	13.800,90	
			6.257,00	7.238,00	92,00	196,00	17,90		
15 kW 95,49 Nm	1500 rpm (Maks.: 2000)	220 mm (Mil çapı: 55)	APM-FGP150GMK	L7PB150U	ANT-EN03DS	ANT-PN03MS	APC-CN1NNA	16.481,90	
			8.938,00	7.238,00	92,00	196,00	17,90		

Seri Enkoderli Servo Takımları (Frenli Motor)

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	Fren Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 380V	1,5 kW 4,77 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	130 mm (Mil çapı: 19)	APM-FEP15AMK2	L7PB020U	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB	APC-CN1NNA	4.829,90	
				2.327,00	2.302,00	92,00	91,00	17,90		
	2,2 kW 7 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	130 mm (Mil çapı: 22)	APM-FEP22AMK2	L7PB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB	APC-CN1NNA	4.761,90	
				2.222,00	2.339,00	92,00	91,00	17,90		
	3 kW 9,55 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	130 mm (Mil çapı: 24)	APM-FEP30AMK2	L7PB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03NB	APC-CN1NNA	4.895,90	
				2.356,00	2.339,00	92,00	91,00	17,90		
	3,5 kW 16,71 Nm	2000 rpm (Maks.: 3000)	180 mm (Mil çapı: 35)	APM-FFP35DMK2	L7PB035U	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB	APC-CN1NNA	6.086,90	
				3.547,00	2.339,00	92,00	132,00	17,90		
	5 kW 15,92 Nm	3000 rpm (Maks.: 5000)	180 mm (Mil çapı: 35)	APM-FFP50AMK2	L7PB050U	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB	APC-CN1NNA	7.235,90	
				3.558,00	3.445,00	92,00	132,00	17,90		
	5,5 kW 26,26 Nm	2000 rpm (Maks.: 3000)	180 mm (Mil çapı: 35)	APM-FFP55DMK2	L7PB050U	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB	APC-CN1NNA	7.804,90	
				4.127,00	3.445,00	92,00	132,00	17,90		
	7,5 kW 35,81 Nm	2000 rpm (Maks.: 2500)	180 mm (Mil çapı: 42)	APM-FFP75DMK2	L7PB075U	ANT-EN03DS	ANT-PN03LB	APC-CN1NNA	9.562,90	
				5.049,00	4.281,00	92,00	132,00	17,90		

L7NH SERVO SÜRÜCÜ

Genel Özellikler

- ▶ **Giriş gerilimi:** Tek faz AC 220V/ Üç faz AC 380V
- ▶ **Güç:** 0,1 kW~ 15kW
- ▶ **Çalışma:** Farklı çalışma modlarını destekler (CSP, CSV, CST, PP, PV, PT, HM,IP)
- ▶ **Giriş /Çıkış:** Programlanabilir 8 adet Dijital Giriş, Programlanabilir 4 adet Dijital Çıkış
- ▶ **Güvenlik Fonksiyonu:** 2 Kanal Giriş (STO1,STO2), 1 Adet Çıkış(EDM)
- ▶ **Kontrol:** EtherCat ile gerçek zamanlı kontrol
- ▶ **Enkoder:** Quadrature, BiSS-B, BiSS-C,Tamagawa serial, EnDat, Sinusoidal, Analog Hall
- ▶ **Bağlantı:** USB, RJ45x2



Besleme	Güç	Sürücü Kodu	Çıkış Akımı	Fiyat (\$)
AC 220V	400 W	L7NHA004U	3 A	1.202,00
	1 kW	L7NHA010U	6,75 A	1.440,00
	2 kW	L7NHA020U	13,5 A	2.174,00
AC 380V	1 kW	L7NHB010U	3,7 A	1.804,00
	2 kW	L7NHB020U	8 A	2.321,00
	3,5 kW	L7NHB035U	10,1 A	2.357,00
	5 kW	L7NHB050U	17,5 A	3.831,00
	7,5 kW	L7NHB075U	22,8 A	3.992,00
	15 kW	L7NHB150U	39 A	7.895,00

Seri Enkoderli Servo Takımları

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 220V	100 W 0,32 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APMC-FBL01AMK	L7NHA004U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	2.195,90
				763,00	1.202,00	120,00	93,00	17,90	
	200 W 0,64 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APMC-FBL02AMK	L7NHA004U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	2.140,90
				708,00	1.202,00	120,00	93,00	17,90	
	400 W 1,27 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APMC-FBL04AMK	L7NHA004U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	2.194,90
				762,00	1.202,00	120,00	93,00	17,90	
	600 W 1,91 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL06AMK	L7NHA010U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	2.497,90
				827,00	1.414,00	120,00	93,00	17,90	
	800 W 2,39 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL08AMK	L7NHA010U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	2.599,90
				929,00	1.414,00	120,00	93,00	17,90	
	1 kW 3,18 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL10AMK	L7NHA020U	ANT-EN03ES	ANT-PN03LS	APC-CN1NNA	3.491,90
				1.087,00	2.174,00	120,00	93,00	17,90	

Seri Enkoderli Servo Takımları

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)
AC 380V	900 W 2,86 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 19)	APM-FEP09AMK 1.434,00	L7NHB010U 1.804,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03HS 80,00	APC-CN2NNA 15,20	3.452,20
	1,5 kW 4,77 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 19)	APM-FEP15AMK 1.469,00	L7NHB020U 2.321,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03HS 80,00	APC-CN2NNA 15,20	3.977,20
	2,2 kW 7 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 22)	APM-FEP22AMK 1.654,00	L7NHB035U 2.357,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03HS 80,00	APC-CN2NNA 15,20	4.198,20
	3 kW 9,55 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 24)	APM-FEP30AMK 1.793,00	L7NHB035U 2.357,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03HS 80,00	APC-CN2NNA 15,20	4.337,20
	3,5 kW 16,71 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP35DMK 2.711,00	L7NHB035U 2.357,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03JS 126,00	APC-CN2NNA 15,20	5.301,20
	5 kW 15,92 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP50AMK 2.541,00	L7NHB050U 3.831,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03JS 126,00	APC-CN2NNA 15,20	6.605,20
	5,5 kW 26,26 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP55DMK 3.194,00	L7NHB050U 3.831,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03JS 126,00	APC-CN2NNA 15,20	7.258,20
	7,5 kW 35,81 Nm	2000 rpm (Maks. 2500)	180 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FFP75DMK 3.904,00	L7NHB075U 3.992,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03JS 126,00	APC-CN2NNA 15,20	8.129,20
	7,5 kW 47,75 Nm	1500 rpm (Maks. 2200)	180 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FFP75GMK 4.635,00	L7NHB075U 3.992,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03MS 196,00	APC-CN2NNA 15,20	8.930,20
	11 kW 52,52 Nm	2000 rpm (Maks. 2500)	220 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FGP110DMK 6.307,00	L7NHB150U 7.895,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03MS 196,00	APC-CN2NNA 15,20	14.505,20
	11 kW 70,03 Nm	1500 rpm (Maks. 2000)	220 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FGP110GMK 6.257,00	L7NHB150U 7.895,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03MS 196,00	APC-CN2NNA 15,20	14.455,20
	15 kW 95,49 Nm	1500 rpm (Maks. 2000)	220 mm (Mil Çapı: 55)	APM-FGP150GMK 8.938,00	L7NHB150U 7.895,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03MS 196,00	APC-CN2NNA 15,20	17.136,20

Seri Enkoderli Servo Takımları (Frenli Motor)

Besleme	Güç	Devir	Flanş	Motor	Sürücü	Enkoder Kablosu	Motor Kablosu	G/Ç Konnektörü	Fiyat (\$)	
AC 220V	400 W 1,27 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	60 mm (Mil Çapı: 14)	APMC-FBL04AMK2 1.397,00	L7NHA004U 1.202,00	ANT-EN03ES 120,00	ANT-PN03LS 93,00	ANT-BN03QS 118,00	APC-CN2NNA 15,20	2.945,20
	600 W 1,91 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL06AMK2 1.606,00	L7NHA010U 1.440,00	ANT-EN03ES 120,00	ANT-PN03LS 93,00	ANT-BN03QS 118,00	APC-CN2NNA 15,20	3.392,20
	800 W 2,39 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	80 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL08AMK2 1.729,00	L7NHA010U 1.440,00	ANT-EN03ES 120,00	ANT-PN03LS 93,00	ANT-BN03QS 118,00	APC-CN2NNA 15,20	3.515,20
	1 kW 3,18 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 19)	APMC-FCL10AMK2 1.847,00	L7NHA020U 2.174,00	ANT-EN03ES 120,00	ANT-PN03LS 93,00	ANT-BN03QS 118,00	APC-CN2NNA 15,20	4.367,20
AC 380V	1,5 kW 4,77 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 19)	APM-FEP15AMK2 2.327,00	L7NHB020U 2.321,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03NB 91,00	APC-CN2NNA 15,20	4.846,20	
	2,2 kW 7 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 22)	APM-FEP22AMK2 2.222,00	L7NHB035U 2.357,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03NB 91,00	APC-CN2NNA 15,20	4.777,20	
	3 kW 9,55 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	130 mm (Mil Çapı: 24)	APM-FEP30AMK2 2.356,00	L7NHB035U 2.357,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03NB 91,00	APC-CN2NNA 15,20	4.911,20	
	3,5 kW 16,71 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP35DMK2 3.547,00	L7NHB035U 2.357,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03LB 132,00	APC-CN2NNA 15,20	6.143,20	
	5 kW 15,92 Nm	3000 rpm (Maks. 5000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP50AMK2 3.558,00	L7NHB050U 3.831,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03LB 132,00	APC-CN2NNA 15,20	7.628,20	
	5,5 kW 26,26 Nm	2000 rpm (Maks. 3000)	180 mm (Mil Çapı: 35)	APM-FFP55DMK2 4.127,00	L7NHB050U 3.831,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03LB 132,00	APC-CN2NNA 15,20	8.197,20	
	7,5 kW 35,81 Nm	2000 rpm (Maks. 2500)	180 mm (Mil Çapı: 42)	APM-FFP75DMK2 5.049,00	L7NHB075U 3.992,00	ANT-EN03DS 92,00	ANT-PN03LB 132,00	APC-CN2NNA 15,20	9.280,20	

PEGASUS SERİSİ



Genel Özellikler

- ▶ Entegre motor, enkoder kablosu ve tahrik sistemi ile uygun maliyetli kurulum
- ▶ Entegre yapısı ile dar alanlarda yer tasarrufu
- ▶ Kurulum yeri sınırlaması olmadığı için çok eksenli uygulamalarda yüksek verimlilik
- ▶ Geliştirilmiş EtherCAT iletişim hızı
- ▶ CoE, EoE ve FoE desteği

Teknik Özellikler

- ▶ Besleme gerilimi: 48~60 VDC
- ▶ Güç: 50~300 W
- ▶ Tork: 0,16 - 0,95 Nm
- ▶ Devir: 3000 rpm
- ▶ Enkoder: 12 bit
- ▶ Bağlantılar: USB, EtherCAT
- ▶ Giriş/Çıkış: 4 Dijital giriş, 2 Dijital çıkış
- ▶ Cia402 profili: CSP, CSV, CST, PP, PV, PT, HOME
- ▶ Güvenlik: STO

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat (\$)
PEGA-AR5A-AN-MA	40 mm çerçeve, 50W, 3000 devir, 48 Vdc, EtherCat, Enkoder çözünürlüğü 12bit, Manyetik enkoder	2.353,00
PEGA-A01A-AN-MA	40 mm çerçeve, 100W, 3000 devir, 48 Vdc, EtherCat, Enkoder çözünürlüğü 12bit, Manyetik enkoder	2.419,00
PEGA-B01A-AN-MA	60 mm çerçeve, 100W, 3000 devir, 48 Vdc, EtherCat, Enkoder çözünürlüğü 12bit, Manyetik enkoder	2.122,00
PEGA-B02A-AN-MA	60 mm çerçeve, 200W, 3000 devir, 48 Vdc, EtherCat, Enkoder çözünürlüğü 12bit, Manyetik enkoder	2.170,00
PEGA-B03A-AN-MA	60 mm çerçeve, 300W, 3000 devir, 48 Vdc, EtherCat, Enkoder çözünürlüğü 12bit, Manyetik enkoder	2.266,00



AKSESUARLAR

Enkoder Kablosu

Kablo Tipi	Ürün Tanımı	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
(SA/SB/SC) Blendajlı 7x2x0,2 mm ² (7 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (SA/SB/SC)	ANT-EN03AS	84,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (SA/SB/SC)	ANT-EN05AS	98,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (SA/SB/SC)	ANT-EN08AS	121,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (SA/SB/SC)	ANT-EN10AS	136,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (SA/SB/SC)	ANT-EN12AS	151,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (SA/SB/SC)	ANT-EN15AS	173,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (SA/SB/SC)	ANT-EN20AS	213,00
(SA/SB/SC) Hareketli Blendajlı 7x2x0,2 mm ² (7 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (SA/SB/SC)	ANT-EF03AS	173,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (SA/SB/SC)	ANT-EF05AS	250,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (SA/SB/SC)	ANT-EF08AS	363,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (SA/SB/SC)	ANT-EF10AS	438,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (SA/SB/SC)	ANT-EF12AS	514,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (SA/SB/SC)	ANT-EF15AS	626,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (SA/SB/SC)	ANT-EF20AS	817,00
(FBL/FCL) Blendajlı 4x2x0,2 mm ² (4 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (FBL/FCL)	ANT-EN03ES	120,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (FBL/FCL)	ANT-EN05ES	129,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (FBL/FCL)	ANT-EN08ES	143,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (FBL/FCL)	ANT-EN10ES	154,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (FBL/FCL)	ANT-EN12ES	164,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (FBL/FCL)	ANT-EN15ES	179,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (FBL/FCL)	ANT-EN20ES	204,00
(FBL/FCL) Hareketli Blendajlı 4x2x0,2 mm ² (4 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (FBL/FCL)	ANT-EF03ES	162,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (FBL/FCL)	ANT-EF05ES	200,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (FBL/FCL)	ANT-EF08ES	257,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (FBL/FCL)	ANT-EF10ES	294,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (FBL/FCL)	ANT-EF12ES	332,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (FBL/FCL)	ANT-EF15ES	388,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (FBL/FCL)	ANT-EF20ES	482,00
(FBL/FCL) Absolute Blendajlı 4x2x0,2 mm ² (4 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (FBL/FCL)	ANT-EN03ES1	234,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (FBL/FCL)	ANT-EN05ES1	242,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (FBL/FCL)	ANT-EN08ES1	258,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (FBL/FCL)	ANT-EN10ES1	267,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (FBL/FCL)	ANT-EN12ES1	278,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (FBL/FCL)	ANT-EN15ES1	292,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (FBL/FCL)	ANT-EN20ES1	316,00
(FBL/FCL) Absolute Hareketli Blendajlı 4x2x0,2 mm ² (4 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (FBL/FCL)	ANT-EF03ES1	305,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (FBL/FCL)	ANT-EF05ES1	358,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (FBL/FCL)	ANT-EF08ES1	437,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (FBL/FCL)	ANT-EF10ES1	499,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (FBL/FCL)	ANT-EF12ES1	544,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (FBL/FCL)	ANT-EF15ES1	623,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (FBL/FCL)	ANT-EF20ES1	754,00

Kablo Tipi	Ürün Tanımı	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
(FEP/FFP/FGP) Blendajlı 4x2x0,2 mm ² (4 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN03DS	92,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN05DS	101,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN08DS	115,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN10DS	125,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN12DS	134,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN15DS	148,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN20DS	170,00
(FEP/FFP/FGP) Hareketli Blendajlı 4x2x0,2 mm ² (4 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF03DS	130,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF05DS	165,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF08DS	219,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF10DS	255,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF12DS	289,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF15DS	341,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF20DS	429,00
(FEP/FFP/FGP) Absolute Blendajlı 4x2x0,2 mm ² (4 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN03DS1	219,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN05DS1	228,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN08DS1	241,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN10DS1	250,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN12DS1	259,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN15DS1	273,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EN20DS1	295,00
(FEP/FFP/FGP) Absolute Hareketli Blendajlı 4x2x0,2 mm ² (4 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF03DS1	271,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF05DS1	321,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF08DS1	394,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF10DS1	444,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF12DS1	493,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF15DS1	566,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (FEP/FFP/FGP)	ANT-EF20DS1	689,00
(SE/FE15AEK) Blendajlı 7x2x0,2 mm ² (7 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (SE/FE15AEK)	ANT-EN03BS	119,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (SE/FE15AEK)	ANT-EN05BS	134,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (SE/FE15AEK)	ANT-EN08BS	157,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (SE/FE15AEK)	ANT-EN10BS	171,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (SE/FE15AEK)	ANT-EN12BS	186,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (SE/FE15AEK)	ANT-EN15BS	208,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (SE/FE15AEK)	ANT-EN20BS	248,00
(SE/FE15AEK) Hareketli Blendajlı 7x2x0,2 mm ² (7 çift burkumlu)	Servo Enkoder Kablosu 3 m (SE/FE15AEK)	ANT-EF03BS	206,00
	Servo Enkoder Kablosu 5 m (SE/FE15AEK)	ANT-EF05BS	281,00
	Servo Enkoder Kablosu 8 m (SE/FE15AEK)	ANT-EF08BS	392,00
	Servo Enkoder Kablosu 10 m (SE/FE15AEK)	ANT-EF10BS	467,00
	Servo Enkoder Kablosu 12 m (SE/FE15AEK)	ANT-EF12BS	542,00
	Servo Enkoder Kablosu 15 m (SE/FE15AEK)	ANT-EF15BS	653,00
	Servo Enkoder Kablosu 20 m (SE/FE15AEK)	ANT-EF20BS	840,00

Motor Besleme Kablosu

Kablo Tipi	Ürün Tanımı	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
(SA/SB/SC) Blendajlı 4x0,75 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (SA/SB/SC)	ANT-PN03GS	34,10
	Servo Motor Kablosu 5 m (SA/SB/SC)	ANT-PN05GS	42,90
	Servo Motor Kablosu 8 m (SA/SB/SC)	ANT-PN08GS	57,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (SA/SB/SC)	ANT-PN10GS	65,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (SA/SB/SC)	ANT-PN10GS	74,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (SA/SB/SC)	ANT-PN15GS	86,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (SA/SB/SC)	ANT-PN20GS	108,00
(SA/SB/SC) Hareketli Blendajlı 4x0,75 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (SA/SB/SC)	ANT-PF03GS	71,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (SA/SB/SC)	ANT-PF05GS	103,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (SA/SB/SC)	ANT-PF08GS	151,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (SA/SB/SC)	ANT-PF10GS	183,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (SA/SB/SC)	ANT-PF12GS	215,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (SA/SB/SC)	ANT-PF15GS	264,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (SA/SB/SC)	ANT-PF20GS	345,00
(FBL/FCL) Blendajlı 4x0,75 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (FBL/FCL)	ANT-PN03LS	93,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (FBL/FCL)	ANT-PN05LS	103,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (FBL/FCL)	ANT-PN08LS	115,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (FBL/FCL)	ANT-PN10LS	125,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (FBL/FCL)	ANT-PN12LS	134,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (FBL/FCL)	ANT-PN15LS	147,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (FBL/FCL)	ANT-PN20LS	170,00
(FBL/FCL) Hareketli Blendajlı 4x0,75 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (FBL/FCL)	ANT-PF03LS	101,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (FBL/FCL)	ANT-PF05LS	117,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (FBL/FCL)	ANT-PF08LS	140,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (FBL/FCL)	ANT-PF10LS	156,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (FBL/FCL)	ANT-PF12LS	171,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (FBL/FCL)	ANT-PF15LS	194,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (FBL/FCL)	ANT-PF20LS	233,00
(FEP) Blendajlı 4x1,5 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (FEP)	ANT-PN03HS	80,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (FEP)	ANT-PN05HS	97,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (FEP)	ANT-PN08HS	123,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (FEP)	ANT-PN10HS	140,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (FEP)	ANT-PN12HS	157,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (FEP)	ANT-PN15HS	185,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (FEP)	ANT-PN20HS	224,00

Kablo Tipi	Ürün Tanımı	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
(FEP) Hareketli Blendajlı 4x1,5 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (FEP)	ANT-PF03HS	114,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (FEP)	ANT-PF05HS	159,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (FEP)	ANT-PF08HS	228,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (FEP)	ANT-PF10HS	273,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (FEP)	ANT-PF12HS	319,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (FEP)	ANT-PF15HS	388,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (FEP)	ANT-PF20HS	502,00
(FFP) Blendajlı 4x4 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (FFP)	ANT-PN03JS	126,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (FFP)	ANT-PN05JS	168,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (FFP)	ANT-PN08JS	229,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (FFP)	ANT-PN10JS	271,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (FFP)	ANT-PN12JS	314,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (FFP)	ANT-PN15JS	374,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (FFP)	ANT-PN20JS	480,00
(FFP) Hareketli Blendajlı 4x4 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (FFP)	ANT-PF03JS	224,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (FFP)	ANT-PF05JS	338,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (FFP)	ANT-PF08JS	511,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (FFP)	ANT-PF10JS	625,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (FFP)	ANT-PF12JS	740,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (FFP)	ANT-PF15JS	912,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (FFP)	ANT-PF20JS	1.199,00
(FFP75G/FGP) Blendajlı 4x10 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (FFP75G/FGP)	ANT-PN03MS	196,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (FFP75G/FGP)	ANT-PN05MS	281,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (FFP75G/FGP)	ANT-PN08MS	406,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (FFP75G/FGP)	ANT-PN10MS	491,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (FFP75G/FGP)	ANT-PN12MS	575,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (FFP75G/FGP)	ANT-PN15MS	701,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (FFP75G/FGP)	ANT-PN20MS	911,00
(FFP75G/FGP) Hareketli Blendajlı 4x10 mm ²	Servo Motor Kablosu 3 m (FFP75G/FGP)	ANT-PF03MS	427,00
	Servo Motor Kablosu 5 m (FFP75G/FGP)	ANT-PF05MS	665,00
	Servo Motor Kablosu 8 m (FFP75G/FGP)	ANT-PF08MS	1.021,00
	Servo Motor Kablosu 10 m (FFP75G/FGP)	ANT-PF10MS	1.259,00
	Servo Motor Kablosu 12 m (FFP75G/FGP)	ANT-PF12MS	1.496,00
	Servo Motor Kablosu 15 m (FFP75G/FGP)	ANT-PF15MS	1.853,00
	Servo Motor Kablosu 20 m (FFP75G/FGP)	ANT-PF20MS	2.447,00

Fren Kablosu

Kablo Tipi	Ürün Tanımı	Ürün Kodu	Fiyat (\$)	Kablo Tipi	Ürün Tanımı	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
(SA/SB/SC) 2x0,50 mm²	Servo Fren Kablosu 3 m (SA/SB/SC)	ANT-BN03KB	22,20	(FEP) Blendajlı 4x1.5mm² 2x0,50 mm²	Servo Motor + Fren Kablosu 3 m (FEP)	ANT-PN03NB	91,00
	Servo Fren Kablosu 5 m (SA/SB/SC)	ANT-BN05KB	27,50		Servo Motor + Fren Kablosu 5 m (FEP)	ANT-PN05NB	110,00
	Servo Fren Kablosu 8 m (SA/SB/SC)	ANT-BN08KB	36,50		Servo Motor + Fren Kablosu 8 m (FEP)	ANT-PN08NB	140,00
	Servo Fren Kablosu 10 m (SA/SB/SC)	ANT-BN10KB	41,60		Servo Motor + Fren Kablosu 10 m (FEP)	ANT-PN10NB	159,00
	Servo Fren Kablosu 12 m (SA/SB/SC)	ANT-BN12KB	46,80		Servo Motor + Fren Kablosu 12 m (FEP)	ANT-PN12NB	179,00
	Servo Fren Kablosu 15 m (SA/SB/SC)	ANT-BN15KB	57,00		Servo Motor + Fren Kablosu 15 m (FEP)	ANT-PN15NB	208,00
	Servo Fren Kablosu 20 m (SA/SB/SC)	ANT-BN20KB	71,00		Servo Motor + Fren Kablosu 20 m (FEP)	ANT-PN20NB	257,00
(SA/SB/SC) Hareketli 2x0,50 mm²	Servo Fren Kablosu 3 m (SA/SB/SC)	ANT-BF03KB	30,00	(FEP) Hareketli Blendajlı 4x1.5mm² 2x0,50 mm² (FEP)	Servo Motor + Fren Kablosu 3 m (FEP)	ANT-PF03NB	185,00
	Servo Fren Kablosu 5 m (SA/SB/SC)	ANT-BF05KB	41,60		Servo Motor + Fren Kablosu 5 m (FEP)	ANT-PF05NB	270,00
	Servo Fren Kablosu 8 m (SA/SB/SC)	ANT-BF08KB	60,00		Servo Motor + Fren Kablosu 8 m (FEP)	ANT-PF08NB	398,00
	Servo Fren Kablosu 10 m (SA/SB/SC)	ANT-BF10KB	71,00		Servo Motor + Fren Kablosu 10 m (FEP)	ANT-PF10NB	482,00
	Servo Fren Kablosu 12 m (SA/SB/SC)	ANT-BF12KB	82,00		Servo Motor + Fren Kablosu 12 m (FEP)	ANT-PF12NB	567,00
	Servo Fren Kablosu 15 m (SA/SB/SC)	ANT-BF15KB	98,00		Servo Motor + Fren Kablosu 15 m (FEP)	ANT-PF15NB	695,00
	Servo Fren Kablosu 20 m (SA/SB/SC)	ANT-BF20KB	127,00		Servo Motor + Fren Kablosu 20 m (FEP)	ANT-PF20NB	907,00
(FBL/FCL) 2x0,50 mm²	Servo Fren Kablosu 3 m (FBL/FCL)	ANT-BN03QS	118,00	(FFP) Blendajlı 4x4mm² 2x0,50 mm²	Servo Motor + Fren Kablosu 3 m (FFP)	ANT-PN03LB	132,00
	Servo Fren Kablosu 5 m (FBL/FCL)	ANT-BN05QS	125,00		Servo Motor + Fren Kablosu 5 m (FFP)	ANT-PN05LB	175,00
	Servo Fren Kablosu 8 m (FBL/FCL)	ANT-BN08QS	132,00		Servo Motor + Fren Kablosu 8 m (FFP)	ANT-PN08LB	240,00
	Servo Fren Kablosu 10 m (FBL/FCL)	ANT-BN10QS	139,00		Servo Motor + Fren Kablosu 10 m (FFP)	ANT-PN10LB	284,00
	Servo Fren Kablosu 12 m (FBL/FCL)	ANT-BN12QS	143,00		Servo Motor + Fren Kablosu 12 m (FFP)	ANT-PN12LB	328,00
	Servo Fren Kablosu 15 m (FBL/FCL)	ANT-BN15QS	151,00		Servo Motor + Fren Kablosu 15 m (FFP)	ANT-PN15LB	394,00
	Servo Fren Kablosu 20 m (FBL/FCL)	ANT-BN20QS	165,00		Servo Motor + Fren Kablosu 20 m (FFP)	ANT-PN20LB	504,00
(FBL/FCL) Hareketli 2x0,50 mm²	Servo Fren Kablosu 3 m (FBL/FCL)	ANT-BF03QS	127,00	(FFP) Hareketli Blendajlı 4x4mm² 2x0,50 mm²	Servo Motor + Fren Kablosu 3 m (FFP)	ANT-PF03LB	255,00
	Servo Fren Kablosu 5 m (FBL/FCL)	ANT-BF05QS	139,00		Servo Motor + Fren Kablosu 5 m (FFP)	ANT-PF05LB	379,00
	Servo Fren Kablosu 8 m (FBL/FCL)	ANT-BF08QS	156,00		Servo Motor + Fren Kablosu 8 m (FFP)	ANT-PF08LB	565,00
	Servo Fren Kablosu 10 m (FBL/FCL)	ANT-BF10QS	165,00		Servo Motor + Fren Kablosu 10 m (FFP)	ANT-PF10LB	689,00
	Servo Fren Kablosu 12 m (FBL/FCL)	ANT-BF12QS	178,00		Servo Motor + Fren Kablosu 12 m (FFP)	ANT-PF12LB	813,00
	Servo Fren Kablosu 15 m (FBL/FCL)	ANT-BF15QS	194,00		Servo Motor + Fren Kablosu 15 m (FFP)	ANT-PF15LB	1.000,00
	Servo Fren Kablosu 20 m (FBL/FCL)	ANT-BF20QS	222,00		Servo Motor + Fren Kablosu 20 m (FFP)	ANT-PF20LB	1.311,00

Kablo Tipi	Açıklama	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
CN1 (I/O) Kablosu Blendajlı (50 Pin'li) 7x2x0,2 mm ²	L7SA/L7SB/L7P/VS CN1 I/O Kablosu (Max.14 Kablolu)	ANT-CN1N01A	54,00
	L7SA/L7SB/L7P/VS CN1 I/O Kablosu (Max.14 Kablolu)	ANT-CN1N03A	69,00
	L7SA/L7SB/L7P/VS CN1 I/O Kablosu (Max.14 Kablolu)	ANT-CN1N05A	83,00

Kablo Tipi	Açıklama	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
CN2 (I/O) Kablosu Blendajlı (25 Pin'li) 7x2x0,2 mm ²	L7N/L7NH CN2 I/O Kablosu (Max.14 Kablolu)	ANT-CN2N01A	54,00
	L7N/L7NH CN2 I/O Kablosu (Max.14 Kablolu)	ANT-CN2N03A	68,20
	L7N/L7NH CN2 I/O Kablosu (Max.14 Kablolu)	ANT-CN2N05A	83,00

Kablo Tipi	Açıklama	Ürün Kodu	Fiyat (€)
Cat5e Ethernet kablosu	RJ45 0.2m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 0.2M	24,50
	RJ45 0.3m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 0.3M	25,00
	RJ45 0.5m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 0.5M	25,60
	RJ45 1.0m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 1M	29,40
	RJ45 2.0m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 2M	36,80
	RJ45 3.0m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 3M	47,10
	RJ45 5.0m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 5M	65,00
	RJ45 7.0m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 7M	109,00
	RJ45 10.0m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 10M	116,00
	RJ45 15.0m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 15M	152,00
	RJ45 20.0m Cat5e Patch Kablo	RJ45 Cat5e Patch Kablo 20M	196,00

Ürün Tipi	Açıklama	Ürün Kodu	Fiyat (\$)
Konnektörler	Servo Sürücü Giriş/Çıkış Konnektörü (L7S/L7C/L7P)	XLC(APC)-CN1NNA	17,90
	Servo Sürücü Giriş/Çıkış Konnektörü (L7NH)	XLC(APC)-CN2NNA	15,20
	Servo Sürücü Enkoder Konnektörü (L7S/L7C/L7P/L7NH)	XLC(APC)-CN3NNA	14,10
	Servo Sürücü EtherCAT Konnektörü (L7NH)	XLCS(APCS)-CN4NNA	10,90
	Servo Motor Konnektörü (SA/SB/SC)	XLC(APC)-PF00HU	1,10
	Servo Motor Konnektörü (FBL/FCL)	APCS-PF00LS	51,00
	Servo Motor Konnektörü (FE/FEP)	XLC(APC)-PF00ES	30,30
	Servo Motor Konnektörü (FFP)	XLC(APC)-PF00FS	33,00
	Servo Motor Konnektörü (FGP/FFP75G)	XLC(APC)-PF00RS	57,00
	Servo Motor Konnektörü (FE/FEP, Frenli)	XLC(APC)-PF00MB	33,00
	Servo Motor Konnektörü (FFP, Frenli)	XLC(APC)-PF00NB	40,00
	Servo Fren Konnektörü (SA/SB/SC)	XLC(APC)-PF00KB-HU	3,95
	Servo Fren Konnektörü (FBL/FCL)	APCS-PF00QS	97,00
	Servo Enkoder Konnektörü (SA/SB/SC)	XLC(APC)-EF00HU	1,65
	Servo Enkoder Konnektörü (FBL/FCL)	APCS-EF00ES	45,70
	Servo Enkoder Konnektörü (FE/FEP/FFP/FGP)	XLC(APC)-EF00BS	36,80
	Servo STO (By-Pass)Konnektörü(L7P/L7NH)	APCS-CN6K	18,40
	Servo STO Konnektörü(L7P/L7NH)	APCS-ST000A	30,30

REDÜKTÖRLER



LSELECTRIC

www.ls-electric.com

MSR SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ En düşük dişli boşluğu
 - 1. Stage: 7 arcmin \leq
 - 2. Stage: 9 arcmin \leq
- ▶ Dişli tipi Helisel
- ▶ Yüksek çıkış torku
- ▶ Düşük gürültü seviyesi
- ▶ Yüksek verimlilik
- ▶ Bakım gerektirmez
- ▶ 3:1'den 200:1'e kadar dişli oranları mevcuttur
- ▶ Ömrünü uzatmak için yağ değiştirmeye gerek yok



Model	Tahvil Oranı	Flanş Ölçüsü (mm)	Nominal Çıkış Torku (Nm)	Nominal Giriş Hızı (rpm)	Mil Girişi (mm)	Mil Çıkışı (mm)	Kullanılabilecek Motor Modelleri	Fiyat (\$)
MSR0701A-003KS-B3110103C14	1/3	70	57	5000	14	16	FBL02A / FBL04A-SB02A / SB04A	683,00
MSR0701A-005KS-B3110103C14	1/5	70	54	5000	14	16	FBL02A / FBL04A-SB02A / SB04A	683,00
MSR0701A-007KS-B3110103C14	1/7	70	48	5000	14	16	FBL02A / FBL04A-SB02A / SB04A	683,00
MSR0701A-010KS-B3110103C14	1/10	70	42	5000	14	16	FBL02A / FBL04A-SB02A / SB04A	683,00
MSR0701M-003KS-C3110103C16	1/3	70	57	5000	16	16	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	683,00
MSR0701M-005KS-C3110103C16	1/5	70	54	5000	16	16	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	683,00
MSR0701M-007KS-C3110103C16	1/7	70	48	5000	16	16	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	683,00
MSR0701M-010KS-C3110103C16	1/10	70	42	5000	16	16	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	683,00
MSR0702A-015KS-B3110103C14	1/15	70	57	5000	14	16	FBL02A / FBL04A-SB02A / SB04A	945,00
MSR0702A-020KS-B3110103C14	1/20	70	51	5000	14	16	FBL02A / FBL04A-SB02A / SB04A	945,00
MSR0702A-030KS-B3110103C14	1/30	70	50	5000	14	16	FBL02A / FBL04A-SB02A / SB04A	945,00
MSR0702A-040KS-B3110103C14	1/40	70	44	5000	14	16	FBL02A - SB02A	945,00
MSR0702M-015KS-C3110103C16	1/15	70	57	5000	16	16	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	945,00
MSR0702M-020KS-C3110103C16	1/20	70	15	5000	16	16	FCL06A / FCL08A - SC06A / SC10A	945,00
MSR0901A-003KS-C3110103C16	1/3	90	148	4000	16	22	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	888,00
MSR0901A-003KS-C4120103C19	1/3	90	148	4000	19	22	FEP15A	888,00
MSR0901A-005KS-C3110103C16	1/5	90	160	4000	16	22	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	888,00
MSR0901A-005KS-C4120103C19	1/5	90	160	4000	19	22	FEP15A	888,00
MSR0901A-007KS-C3110103C16	1/7	90	145	4000	16	22	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	888,00
MSR0901A-007KS-C4120103C19	1/7	90	145	4000	19	22	FEP15A	888,00
MSR0901A-010KS-C3110103C16	1/10	90	121	4000	16	22	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	888,00
MSR0901A-010KS-C4120103C19	1/10	90	121	4000	19	22	FEP15A	888,00
MSR0901M-003KS-D3110103C22	1/3	90	148	4000	22	22	FEP22A / FEP30A / FEP22D	888,00
MSR0901M-005KS-D3110103C22	1/5	90	160	4000	22	22	FEP22A / FEP30A / FEP22D	888,00
MSR0901M-007KS-D3110103C22	1/7	90	145	4000	22	22	FEP22A / FEP30A / FEP22D	888,00
MSR0901M-010KS-D3110103C22	1/10	90	121	4000	22	22	FEP22A / FEP30A / FEP22D	888,00
MSR0902A-015KS-C3110103C16	1/15	90	148	4000	16	22	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	1.213,00
MSR0902A-015KS-C4120103C19	1/15	90	148	4000	19	22	FEP15A	1.213,00
MSR0902A-020KS-C3110103C16	1/20	90	143	4000	16	22	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	1.213,00
MSR0902A-020KS-C4120103C19	1/20	90	143	4000	19	22	FEP15A	1.213,00
MSR0902A-030KS-C3110103C16	1/30	90	151	4000	16	22	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	1.213,00
MSR0902A-030KS-C4120103C19	1/30	90	151	4000	19	22	FEP15A	1.213,00
MSR0902A-040KS-C3110103C16	1/40	90	132	4000	16	22	FCL06A/FCL08A/FCL10A-SC06A/SC08A/SC10A	1.213,00
MSR0902M-015KS-D3110103C22	1/15	90	148	4000	22	22	FEP22A / FEP30A	1.213,00
MSR0902M-020KS-D3110103C22	1/20	90	143	4000	22	22	FEP22A	1.213,00

Model	Tahvil Oranı	Flanş Ölçüsü (mm)	Nominal Çıkış Torku (Nm)	Nominal Giriş Hızı (rpm)	Mil Girişi (mm)	Mil Çıkışı (mm)	Kullanılabilecek Motor Modelleri	Fiyat (\$)
MSR1201A-003KS-D3110103C19	1/3	132	272	4000	19	32	FEP15A / FEP22A / FEP30A / FEP22D	1.271,00
MSR1201A-005KS-D3110103C19	1/5	132	332	4000	19	32	FEP15A / FEP22A / FEP30A / FEP22D	1.271,00
MSR1201A-007KS-D3110103C19	1/7	132	305	4000	19	32	FEP15A / FEP22A / FEP30A / FEP22D	1.271,00
MSR1201A-010KS-D3110103C19	1/10	132	262	4000	19	32	FEP15A / FEP22A / FEP30A / FEP22D	1.271,00
MSR1201M-003KS-E3110103C35	1/3	132	272	4000	35	32	FFP50A / FFP35D / FFP55D	1.271,00
MSR1201M-005KS-E3110103C35	1/5	132	332	4000	35	32	FFP50A / FFP35D / FFP55D	1.271,00
MSR1201M-007KS-E3110103C35	1/7	132	305	4000	35	32	FFP50A / FFP35D / FFP55D	1.271,00
MSR1201M-010KS-E3110103C35	1/10	132	262	4000	35	32	FFP50A / FFP35D	1.271,00
MSR1202A-015KS-D3110103C19	1/15	132	272	4000	19	32	FEP15A / FEP22A / FEP30A / FEP22D	1.894,00
MSR1202A-020KS-D3110103C19	1/20	132	295	4000	19	32	FEP15A / FEP22A / FEP30A / FEP22D	1.894,00
MSR1202A-030KS-D3110103C19	1/30	132	311	4000	19	32	FEP15A / FEP22A / FEP30A	1.894,00
MSR1202A-040KS-D3110103C19	1/40	132	279	4000	19	32	FEP15A	1.894,00
MSR1202M-015KS-E3110103C35	1/15	132	272	4000	35	32	FFP50A / FFP35D	1.894,00
MSR1551A-003KS-E3110103C35	1/3	180	484	3000	35	40	FFP50A / FFP35D / FFP55D	2.084,00
MSR1551A-005KS-E3110103C35	1/5	180	634	3000	35	40	FFP50A / FFP35D / FFP55D	2.084,00
MSR1551A-007KS-E3110103C35	1/7	180	562	3000	35	40	FFP50A / FFP35D / FFP55D	2.084,00
MSR1551A-010KS-E3110103C35	1/10	180	500	3000	35	40	FFP50A / FFP35D / FFP55D	2.084,00
MSR1551M-003KS-F3110103C42	1/3	180	484	3000	42	40	FFP75D	2.084,00
MSR1551M-005KS-F3110103C42	1/5	180	634	3000	42	40	FFP75D	2.084,00
MSR1551M-007KS-F3110103C42	1/7	180	562	3000	42	40	FFP75D	2.084,00
MSR1551M-010KS-F3110103C42	1/10	180	500	3000	42	40	FFP75D	2.084,00
MSR1552A-015KS-E3110103C35	1/15	180	484	3000	35	40	FFP50A / FFP35D / FFP55D	2.781,00
MSR1552A-020KS-E3110103C35	1/20	180	549	3000	35	40	FFP50A / FFP35D / FFP55D	2.781,00
MSR1552A-030KS-E3110103C35	1/30	180	592	3000	35	40	FFP50A / FFP35D	2.781,00
MSR2051A-003KS-F3110103C35	1/3	180	897	3000	35	55	FFP50A / FFP35D / FFP55D	3.994,00
MSR2051A-003KS-F3110103C42	1/3	180	897	3000	42	55	FFP75D	3.994,00
MSR2051A-005KS-F3110103C35	1/5	180	1195	3000	35	55	FFP50A / FFP35D / FFP55D	3.994,00
MSR2051A-005KS-F3110103C42	1/5	180	1195	3000	42	55	FFP75D	3.994,00
MSR2051A-007KS-F3110103C35	1/7	180	1104	3000	35	55	FFP50A / FFP35D / FFP55D	3.994,00
MSR2051A-007KS-F3110103C42	1/7	180	1104	3000	42	55	FFP75D	3.994,00
MSR2051A-010KS-F3110103C35	1/10	180	980	3000	35	55	FFP50A / FFP35D / FFP55D	3.994,00
MSR2051A-010KS-F3110103C42	1/10	180	980	3000	42	55	FFP75D	3.994,00
MSR2052A-015KS-F3110103C35	1/15	180	897	3000	35	55	FFP50A / FFP35D / FFP55D	5.174,00
MSR2052A-015KS-F3110103C42	1/15	180	897	3000	42	55	FFP75D	5.174,00
MSR2052A-020KS-F3110103C35	1/20	180	1060	3000	35	55	FFP50A / FFP35D / FFP55D	5.174,00
MSR2052A-020KS-F3110103C42	1/20	180	1060	3000	42	55	FFP75D	5.174,00
MSR2052A-030KS-F3110103C35	1/30	180	1109	3000	35	55	FFP50A / FFP35D / FFP55D	5.174,00
MSR2052A-030KS-F3110103C42	1/30	180	1109	3000	42	55	FFP75D	5.174,00
MSR2052A-040KS-F3110103C35	1/40	180	1035	3000	35	55	FFP50A / FFP35D	5.174,00

FOTOELEKTRİK SENSÖRLER



DATA SENSING
easing automation challenges

www.datasensing.com



Genel Özellikler

- ▶ Yüksek Elektromanyetik dayanım
- ▶ IO-Link v1.1.2 seçimli modeller
- ▶ Class 1 Lazer ışık kaynaklı modeller
- ▶ Düz veya radyal optik, kablo ya da konnektörlü modeller
- ▶ Geliştirilmiş ortam ışığı koruması

Teknik Özellikler

- ▶ **Gövde Yapısı:** PBT (S5N-PA, PL, PR, PS), nikel kaplama pirinç (S5N-MA, ML, MR, MH)
- ▶ **Besleme Gerilimi:** 10-30 Vdc
- ▶ **Işık Kaynağı:** Kırmızı LED (B, T, D, E ve M03), IR LED (A, C ve G00), UV LED (U modeli), Class 1 Lazer LED (PL, PH, ML, MH), beyaz ışık (W modeli)
- ▶ **Ortam Isısı:** -25.....+55 °C
- ▶ **Çıkış Tipi:** PNP veya NPN (N.A.+N.K.) (S5N), IO-Link v 1.1 (S5N...OZ)
- ▶ **Koruma Sınıfı:** IP67
- ▶ **Boyutlar:** M18 çap x 72 mm (kablolu), 82 mm (konnektörlü)



*S50 ve S51 serileri üretimden kalkmış yerine S5N serisi gelmiştir.
Dönüşüm için S50 yada S51 yerine S5N getirerek muadil seçebilirsiniz.*

Model	Algılama Tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S5N-MA-2-B01-NN	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Metal	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	74,00
S5N-MA-2-B01-PP	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Metal	Var	PNP NA +NK	2m Kablo	64,00
S5N-MA-2-B01-PK	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 3 m	Metal	Var	PNP NA/NK	2m Kablo	47,60
S5N-MA-2-C01-NN	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Metal	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	84,00
S5N-MA-2-C01-PP	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Metal	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	55,00
S5N-MA-2-C01-PK	Cisimden Yansımali	0.... 45 cm	Metal	Var	PNP NA/NK	2m Kablo	67,00
S5N-MA-2-C10-NN	Cisimden Yansımali	0.... 10 cm	Metal	Yok	NPN NA+NK	2m Kablo	63,00
S5N-MA-2-C21-NN	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Metal	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	74,00
S5N-MA-2-C21-PP	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Metal	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	47,70
S5N-MA-2-E01-NN	Fiberoptik Kablolu	30 mm with OF-42 / 100 mm with OF-43	Metal	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	85,00
S5N-MA-2-E01-PP	Fiberoptik Kablolu	30 mm with OF-42 / 100 mm with OF-43	Metal	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	85,00
S5N-MA-2-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...25 m	Metal	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	62,00
S5N-MA-2-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...25 m	Metal	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	62,00
S5N-MA-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	0...25 m	Metal	Yok		2m Kablo	55,00
S5N-MA-2-T01-NN	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Metal	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	84,00
S5N-MA-2-T01-PP	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Metal	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	84,00
S5N-MA-5-A00-PP	Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Metal	Yok	PNP NA+NK	M12-4 pin	70,00
S5N-MA-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Metal	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	74,00
S5N-MA-5-B01-PP	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	46,20
S5N-MA-5-B01-PK	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 3 m	Metal	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	59,00
S5N-MA-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	0... 70 cm	Metal	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	84,00
S5N-MA-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	52,00
S5N-MA-5-C01-PK	Cisimden Yansımali	0.... 45 cm	Metal	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	50,00
S5N-MA-5-C10-PP	Cisimden Yansımali	0.... 10 cm	Metal	Yok	PNP NA+NK	M12-4 pin	51,00
S5N-MA-5-C21-NN	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Metal	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	77,00
S5N-MA-5-C21-PP	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	52,00
S5N-MA-5-E01-NN	Fiberoptik Kablolu	30 mm with OF-42 / 100 mm with OF-43	Metal	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	85,00
S5N-MA-5-E01-PP	Fiberoptik Kablolu	30 mm with OF-42 / 100 mm with OF-43	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	85,00
S5N-MA-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...25 m	Metal	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	62,00
S5N-MA-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...25 m	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	62,00
S5N-MA-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	0...25 m	Metal	Yok		M12-4 pin	55,00
S5N-MA-5-M03-PP	Arka Fon Bastırmali	50...150 mm	Metal	teach-in	PNP NA+NK	M12-4 pin	125,00
S5N-MA-5-T01-NN	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Metal	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	84,00
S5N-MA-5-T01-PP	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	84,00
S5N-MH-5-F01-PP	Lazer Işıklı Karşılıklı / Alıcı Ünite	0 .. 60 m	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	105,00
S5N-MH-5-G00-XG	Lazer Işıklı Karşılıklı / Verici Ünite	0 .. 60 m	Metal	yok		M12-4 pin	158,00
S5N-ML-5-B01-PP	Lazer Işıklı Polarize reflektörlü	0.1...16 m	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	189,00
S5N-ML-5-C01-PP	Lazer Işıklı Cisimden Yansımali	0...35 cm	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	175,00

Model	Algılama Tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S5N-MR-2-B01-NN	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Metal / 90°	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	83,00
S5N-MR-2-B01-PP	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	83,00
S5N-MR-2-C01-NN	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Metal / 90°	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	94,00
S5N-MR-2-C01-PP	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	94,00
S5N-MR-2-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Metal / 90°	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	70,00
S5N-MR-2-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	70,00
S5N-MR-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	0...20 m	Metal / 90°	Yok		2m Kablo	63,00
S5N-MR-2-T01-NN	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Metal / 90°	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	94,00
S5N-MR-2-T01-PP	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	94,00
S5N-MR-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Metal / 90°	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	83,00
S5N-MR-5-B01-PP	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	61,00
S5N-MR-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Metal / 90°	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	94,00
S5N-MR-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	94,00
S5N-MR-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Metal / 90°	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	70,00
S5N-MR-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	70,00
S5N-MR-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	0...20 m	Metal / 90°	Yok		M12-4 pin	63,00
S5N-MR-5-T01-NN	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Metal / 90°	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	94,00
S5N-MR-5-T01-PP	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	94,00
S5N-MH-5-B01-PP	Lazer Işıklı Polarize reflektörlü	0.1...16 m	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	216,00
S5N-PA-2-A00-PP	Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Yok	PNP NA+NK	2m Kablo	58,00
S5N-PA-2-A00-PK	Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2m Kablo	40,30
S5N-PA-2-A00-NK	Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	55,00
S5N-PA-2-B01-NN	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	68,00
S5N-PA-2-B01-PP	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	55,00
S5N-PA-2-B01-PK	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 3 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	2m Kablo	55,00
S5N-PA-2-C01-NN	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Plastik	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	79,00
S5N-PA-2-C01-PP	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	52,00
S5N-PA-2-C01-NK	Cisimden Yansımali	0.... 45 cm	Plastik	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	58,00
S5N-PA-2-C01-PK	Cisimden Yansımali	0.... 45 cm	Plastik	Var	PNP NA/NK	2m Kablo	56,00
S5N-PA-2-C01-PP SV2194	Cisimden Yansımali	0.... 100 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	43,50
S5N-PA-2-C10-NK	Cisimden Yansımali	0.... 10 cm	Plastik	Yok	NPN NA+NK	2m Kablo	49,20
S5N-PA-2-C10-PK	Cisimden Yansımali	0.... 10 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2m Kablo	51,00
S5N-PA-2-C21-NN	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Plastik	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	68,00
S5N-PA-2-C21-PP	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	54,00
S5N-PA-2-E01-NN	Fiberoptik Kablo	30 mm with OF-42 / 100 mm with OF-43	Plastik	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	80,00
S5N-PA-2-E01-PP	Fiberoptik Kablo	30 mm with OF-42 / 100 mm with OF-43	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	80,00
S5N-PA-2-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	56,00
S5N-PA-2-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	51,00
S5N-PA-2-F01-PK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0 ... 20 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	2m Kablo	37,10
S5N-PA-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	0...20 m	Plastik	Yok		2m Kablo	30,30
S5N-PA-2-T01-NN	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Plastik	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	79,00
S5N-PA-2-T01-PP	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	79,00
S5N-PL-2-B01-PP	Lazer Işıklı Polarize reflektörlü	0.1...16 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	164,00
S5N-PL-2-C01-PP	Lazer Işıklı Cisimden Yansımali	0...35 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	169,00
S5N-PA-5-A00-PK	Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M12-4 pin	43,30
S5N-PA-5-A00-PP	Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Yok	PNP NA+NK	M12-4 pin	74,00
S5N-PA-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	68,00
S5N-PA-5-B01-PP	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	48,00
S5N-PA-5-B01-PK	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 3 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	47,90
S5N-PA-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Plastik	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	79,00
S5N-PA-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	43,70
S5N-PA-5-C01-PK	Cisimden Yansımali	0.... 45 cm	Plastik	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	40,30
S5N-PA-5-C01-PP SV2194	Cisimden Yansımali	0.... 100 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	43,50
S5N-PA-5-C10-PK	Cisimden Yansımali	0.... 10 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M12-4 pin	42,40
S5N-PA-5-C10-PP	Cisimden Yansımali	0.... 10 cm	Plastik	Yok	PNP NA+NK	M12-4 pin	60,00
S5N-PA-5-C21-NN	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Plastik	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	68,00
S5N-PA-5-C21-PP	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	46,20
S5N-PA-5-D00-PP	Odaklı Cisimden Yansımali	100 mm	Plastik	Yok	PNP NA+NK	M12-4 pin	79,00
S5N-PA-5-E01-NN	Fiberoptik Kablo	30 mm with OF-42 / 100 mm with OF-43	Plastik	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	80,00
S5N-PA-5-E01-PP	Fiberoptik Kablo	30 mm with OF-42 / 100 mm with OF-43	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	80,00
S5N-PA-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	56,00

Model	Algılama Tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S5N-PA-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	60,00
S5N-PA-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	0...20 m	Plastik	Yok		M12-4 pin	53,00
S5N-PA-5-M03-PP	Arka Fon Bastırmalı	50...150 mm	Plastik	teach-in	PNP NA+NK	M12-4 pin	77,00
S5N-PA-5-T01-NN	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Plastik	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	79,00
S5N-PA-5-T01-PP	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	85,00
S5N-PL-5-B01-PP	Lazer Işıklı Polarize reflektörlü	0.1...16 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	169,00
S5N-PL-5-C01-NN	Lazer Işıklı Cisimden Yansımali	0...35 cm	Plastik	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	169,00
S5N-PL-5-C01-PP	Lazer Işıklı Cisimden Yansımali	0...35 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	169,00
S5N-PL-2-C01-PP	Lazer Işıklı Cisimden Yansımali	0...35 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m kablo	185,00
S5N-PL-5-F01-PP	Lazer Işıklı Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...60 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	56,00
S5N-PL-5-G00-XG	Lazer Işıklı Karşılıklı / Verici Ünite	0...60 m	Plastik	Yok		M12-4 pin	95,00
S5N-PR-2-B01-NN	Polarize Reflektörlü	0.1...4 m	Plastik / 90°	Var	NPN NA+NK	2m kablo	77,00
S5N-PR-2-B01-PP	Polarize Reflektörlü	0.1...4 m	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	2m kablo	77,00
S5N-PR-5-B01-PK	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 3 m	Plastik / 90°	Var	PNP NA/NK	2m kablo	58,00
S5N-PR-2-C01-NN	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Plastik / 90°	Var	NPN NA+NK	2m kablo	87,00
S5N-PR-2-C01-PP	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	2m kablo	87,00
S5N-PR-2-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik / 90°	Var	NPN NA+NK	2m kablo	65,00
S5N-PR-2-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	2m kablo	65,00
S5N-PR-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	0...20 m	Plastik / 90°	Yok		2m kablo	58,00
S5N-PR-2-T01-NN	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Plastik / 90°	Var	NPN NA+NK	2m kablo	87,00
S5N-PR-2-T01-PP	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	2m kablo	87,00
S5N-PR-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	0.1...4 m	Plastik / 90°	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	77,00
S5N-PR-5-B01-PP	Polarize Reflektörlü	0.1...4 m	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	84,00
S5N-PR-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Plastik / 90°	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	87,00
S5N-PR-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	49,90
S5N-PR-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik / 90°	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	65,00
S5N-PR-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	68,00
S5N-PR-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	0...20 m	Plastik / 90°	Yok		M12-4 pin	58,00
S5N-PR-5-T01-NN	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Plastik / 90°	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	87,00
S5N-PR-5-T01-PP	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	87,00
S5N-PS-5-M03-PP	Arka Fon Bastırmalı	50...150 mm	Plastik / 90°	teach-in	PNP NA+NK	M12-4 pin	131,00
S5N-PH-5-B01-PP	Lazer Işıklı Polarize reflektörlü	0.1...16 m	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	202,00
S5N-SA-2-C00-PK	Cisimden Yansımali	0.1...4 m	Plastik/ Kısa seri	Yok	PNP NA+NK	2m Kablo	54,00
S5N-SA-3-F00-PK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik/ Kısa seri	Yok	PNP NA+NK	Pig Tail M12	49,00
S5N-SA-3-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite		Plastik/ Kısa seri	Yok		Pig Tail M12	49,00
S5N-SA-5-M01-PK	Arka Fon Bastırmalı	40...120 mm	Plastik/ Kısa seri	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	84,00
S5N-SA-5-T01-PK	Trans. Reflektörlü	0.1...0.8 m	Plastik/ Kısa seri	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	61,00

X LGS

LIDAR GUIDANCE SCANNER



Genel Özellikler

- ▶ Bütün modeller görünür kırmızı ışıklı
- ▶ LED yada LAZER ışıklı algılama
- ▶ Dikey veya yatay montaj imkânı
- ▶ Kablo yada konnektörlü modeller
- ▶ Light yada Dark çıkış tipi seçimi
- ▶ Kolay montaj için M3 dişli delikler
- ▶ M8 Metal konnektör

Teknik Özellikler

- ▶ **Gövde Yapısı:** Cam Elyaf takviyeli Teknopolimer
- ▶ **Besleme Gerilimi:** 10-30 Vdc
- ▶ **Işık Kaynağı:** Kırmızı LED (S3N-PR-B01, C01,C11, M01 ve FG01)
Lazer (S3N-PH-B01, F01, M01)
- ▶ **Ortam Isısı:** -25.....+55 °C (LED Mod), -10.....+55 C (Lazer Mod)
- ▶ **Çıkış Tipi:** PNP/NPN (NA/NK), IO-LINK
- ▶ **Koruma Sınıfı:** IP67
- ▶ **Boyutlar:** 31 x 19 x 11 mm



Model	Algılama Tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S3N-PR-5-B01-PD	Polarize Reflektörlü	7 m	Plastik	Tek trimmer	PNP NK	M8-4 Pin	55,00
S3N-PH-5-B01-P	Lazer Işıklı Polarize Reflektörlü	12 m	Plastik	Çift trimmer	PNP NA/NK	M8-4 Pin	142,00
S3N-PR-5-C01-PL	Cisimden yansımali	250 mm	Plastik	Tek trimmer	PNP NA	M8-4 Pin	55,00
S3N-PR-5-C11-PL	Cisimden yansımali	1 m	Plastik	Tek trimmer	PNP NA	M8-4 Pin	55,00
S3N-PR-2-M01-PL	Arka Fon Bastırmalı	350 mm	Plastik	Tek trimmer	PNP NA	2 m Kablo	71,00
S3N-PR-5-M01-PL	Arka Fon Bastırmalı	350 mm	Plastik	Trimmer ile ayar	PNP NA	M8-4 Pin	71,00
S3N-PR-5-M01-NL	Arka Fon Bastırmalı	80 mm	Plastik	Var	NPN NA/NK	M8-4 Pin	76,00
S3N-PH-2-M01-P	Lazer Işıklı Arka Fon Bastırmalı	600 mm	Plastik	Çift trimmer	PNP NA/NK	2 m Kablo	142,00
S3N-PH-5-M01-P	Lazer Işıklı Arka Fon Bastırmalı	600 mm	Plastik	Çift trimmer	PNP NA/NK	M8-4 Pin	142,00
S3N-PR-5-FG01-PD	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	20 m	Plastik	Tek trimmer	PNP NK	M8-4 Pin	106,00
S3N-PH-5-FG01-P	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	30 m	Plastik	Çift trimmer	PNP NA/NK	M8-4 Pin	155,00

Genel Özellikler

- ▶ Minyatür seri, kırmızı LED ışık çıkışı
- ▶ Yer açısından kısıtlı uygulamalar için ideal boyutlar
- ▶ Standart 4 kablolu modeller

Teknik Özellikler

- ▶ **Gövde Yapısı:** Polycarbonate
- ▶ **Besleme Gerilimi:** 10-30 Vdc
- ▶ **Işık Kaynağı:** Kırmızı LED
- ▶ **Ortam Isısı:** -20.....+55 °C
- ▶ **Çıkış Tipi:** PNP veya NPN (N.A.+ N.K.)
- ▶ **Koruma Sınıfı:** IP67
- ▶ **Boyutlar:** 23,1 x 12 x 8 mm



Model	Algılama Tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
SM-PR-2-A00-PP	Reflektörlü	150 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	161,00
SM-PR-2-A00-NN	Reflektörlü	150 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	161,00
SM-PR-2-B00-PP	Polarize Reflektörlü	100 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	196,00
SM-PR-2-B00-NN	Polarize Reflektörlü	100 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	196,00
SM-PR-2-D00-PP	Odaklı Cisim. Yans.	3....15 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	151,00
SM-PR-2-D00-NN	Odaklı Cisim. Yans.	3....15 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	151,00
SM-PR-2-D10-PP	Odaklı Cisim. Yans.	3....20 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	156,00
SM-PR-2-D10-NN	Odaklı Cisim. Yans.	3....20 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	151,00
SM-PR-2-D20-PP	Odaklı Cisim. Yans.	3....30 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	151,00
SM-PR-2-D20-NN	Odaklı Cisim. Yans.	3....30 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	151,00
SM-PR-2-D30-PP	Odaklı Cisim. Yans.	3....50 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	156,00
SM-PR-2-D30-NN	Odaklı Cisim. Yans.	3....50 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	151,00
SM-PR-2-F00-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	2 m	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	139,00
SM-PR-2-F00-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	2 m	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	139,00
SM-PR-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik	----	----	2 m Kablo	109,00

Genel Özellikler

- ▶ Minyatür seri, kırmızı LED ışık çıkışı
- ▶ Yer açısından kısıtlı uygulamalar için ideal boyutlar
- ▶ Standart 3 kablolu modeller

Teknik Özellikler

- ▶ Gövde Yapısı: ABS
- ▶ Besleme Gerilimi: 10-30 Vdc
- ▶ Işık Kaynağı: Kırmızı LED
- ▶ Ortam Isısı: -25.....+70 °C
- ▶ Çıkış Tipi: PNP veya NPN (NA/NK)
- ▶ Koruma Sınıfı: IP67
- ▶ Boyutlar: SM1: 25,7 x 9,2 x 8,3 mm
SM2: 25,1 x 12 x 4,3 mm
SM3: 25,6 x 15,2 x 9 mm



Model	Algılama Tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
SM3-PR-2-B00-PL	Polarize Reflektörlü	50 cm	Plastik	Yok	PNP NA	2 m Kablo	190,00
SM3-PR-2-B00-NL	Polarize Reflektörlü	50 cm	Plastik	Yok	NPN NA	2 m Kablo	190,00
SM3-PR-2-B00-PD	Polarize Reflektörlü	50 cm	Plastik	Yok	PNP NK	2 m Kablo	190,00
SM3-PR-2-B00-ND	Polarize Reflektörlü	50 cm	Plastik	Yok	NPN NK	2 m Kablo	190,00
SM1-PR-2-D00-PL	Odaklı Cisim. Yans.	3...20 mm	Plastik	Yok	PNP NA	2 m Kablo	153,00
SM1-PR-2-D00-NL	Odaklı Cisim. Yans.	3...20 mm	Plastik	Yok	NPN NA	2 m Kablo	153,00
SM2-PR-2-D00-PL	Odaklı Cisim. Yans.	3....170 mm	Plastik	Yok	PNP NA	2 m Kablo	153,00
SM2-PR-2-D00-NL	Odaklı Cisim. Yans.	3....170 mm	Plastik	Yok	NPN NA	2 m Kablo	153,00
SM2-PR-2-FG00-PD	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	1,2 m	Plastik	Yok	PNP NK	2 m Kablo	252,00
SM2-PR-2-FG00-ND	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	1,2 m	Plastik	Yok	NPN NK	2 m Kablo	252,00

S100 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Standart minyatür seri
- ▶ Yatay ve dikey montaj imkânı
- ▶ Standart 4 kablolu ve M8 soketli modeller
- ▶ Arka fon bastırılmalı, Transparan reflektörlü ve kontrast modellerinde kablo ile tanıma imkanı
- ▶ NA+NK ve PNP, NPN çıkış tipi seçimi
- ▶ IO-Link v1.1.2 seçimli modeller

Teknik Özellikler

- ▶ Gövde Yapısı: ABS
- ▶ Besleme Gerilimi: 10-30 Vdc
- ▶ Işık Kaynağı: Kırmızı LED (S100-B, C, D, M01), İnfrared (S100-A, FG, T, M10), RGB (S100-W00 modeller)
- ▶ Ortam Isısı: -25...+55 °C
- ▶ Çıkış Tipi: PNP veya NPN (NA/NK)
- ▶ Koruma Sınıfı: IP67
- ▶ Boyutlar: 32 x 20 x 12 mm



 IO-Link

Model	Algılama Tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S100-PR-2-A00-PK	Reflektörlü	7 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	38,00
S100-PR-5-A00-PK	Reflektörlü	7 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M8-4 Pin	39,10
S100-PR-2-A00-NK	Reflektörlü	7 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	48,40
S100-PR-5-A00-NK	Reflektörlü	7 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	M8-4 Pin	48,40
S100-PR-2-B00-PK	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	56,00
S100-PR-5-B00-PK	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M8-4 Pin	55,00
S100-PR-2-B00-NK	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	55,00
S100-PR-5-B00-NK	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	M8-4 Pin	55,00
S100-PR-2-B10-PK	Polarize Reflektörlü	5.5 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	38,00
S100-PR-5-B10-PK	Polarize Reflektörlü	5.5 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M8-4 Pin	38,00
S100-PR-2-B10-NK	Polarize Reflektörlü	5.5 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	38,00
S100-PR-5-B10-NK	Polarize Reflektörlü	5.5 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	M8-4 Pin	63,00
S100-PR-2-C00-PK	Cisimden Yansımali	30 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	55,00
S100-PR-5-C00-PK	Cisimden Yansımali	30 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M8-4 Pin	56,00
S100-PR-2-C00-NK	Cisimden Yansımali	30 cm	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	55,00
S100-PR-5-C00-NK	Cisimden Yansımali	30 cm	Plastik	Yok	NPN NA/NK	M8-4 Pin	55,00
S100-PR-2-C10-PK	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	43,70
S100-PR-5-C10-PK	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M8-4 Pin	39,60
S100-PR-2-C10-NK	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	59,00
S100-PR-5-C10-NK	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Yok	NPN NA/NK	M8-4 Pin	59,00
S100-PR-2-D00-PK	Odaklı Cisim. Yans.	7 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	68,00
S100-PR-5-D00-PK	Odaklı Cisim. Yans.	7 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M8-4 Pin	53,00
S100-PR-2-D00-NK	Odaklı Cisim. Yans.	7 cm	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	68,00
S100-PR-5-D00-NK	Odaklı Cisim. Yans.	7 cm	Plastik	Yok	NPN NA/NK	M8-4 Pin	68,00
S100-PR-2-M00-PH	Arka Fon Bastırılmalı	3-10 cm	Plastik	Remote teach-in	PNP NA/NK	2 m Kablo	60,00
S100-PR-5-M00-PH	Arka Fon Bastırılmalı	3-10 cm	Plastik	Remote teach-in	PNP NA/NK	M8-4 Pin	62,00
S100-PR-2-M00-NH	Arka Fon Bastırılmalı	3-10 cm	Plastik	Remote teach-in	NPN NA/NK	2 m Kablo	87,00
S100-PR-5-M00-NH	Arka Fon Bastırılmalı	3-10 cm	Plastik	Remote teach-in	NPN NA/NK	M8-4 Pin	92,00
S100-PR-5-M10-PH	Arka Fon Bastırılmalı	3...20 cm	Plastik	Remote teach-in	PNP NA/NK	M8-4 pin	59,00
S100-PR-2-FG00-PK	Karşılıklı / Alıcı ve Verici	Ünite 12 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	67,00
S100-PR-5-FG00-PK	Karşılıklı / Alıcı ve Verici	Ünite 12 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M8-4 Pin	67,00
S100-PR-2-FG00-NK	Karşılıklı / Alıcı ve Verici	Ünite 12 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	94,00
S100-PR-5-FG00-NK	Karşılıklı / Alıcı ve Verici	Ünite 12 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	M8-4 Pin	94,00
S100-PR-5-T10-PH	Transparan Reflektör	2m	Plastik	Remote teach-in	PNP NA/NK	M8-4 Pin	46,20
S100-PR-5-T10-NH	Transparan Reflektör	2m	Plastik	Remote teach-in	NPN NA/NK	M8-4 Pin	131,00

Genel Özellikler

- ▶ Kompakt boyutlar (42 x 25 x 14 mm)
- ▶ 25 kHz'e kadar anahtarlama frekansı (U03, W13 modelleri için)
- ▶ Koaksial versiyonlar
- ▶ Yüksek hassasiyetli modeller
- ▶ M8 soketli veya kablo+ M12 soketli modeller
- ▶ Şeffaf ve parlak nesnelere için

Teknik Özellikler

- ▶ Gövde Yapısı: ABS
- ▶ Besleme Gerilimi: 12-30 Vdc
- ▶ Işıklı Kaynağı: Kırmızı LED, kırmızı lazer ışık çıkışı, RGB (W03 modeli)
- ▶ Ortam Isısı: -10.....+55 °C
- ▶ Çıkış Tipi: PNP veya NPN (N.A. + N.K)
- ▶ Koruma Sınıfı: IP67
- ▶ Boyutlar: 42 x 25 x 14 mm



 IO-Link

Model	Algılama Tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S8-PR-5-B01-PP	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	93,00
S8-PR-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	119,00
S8-PR-3-B01-PP	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	133,00
S8-PR-3-B01-NN	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	133,00
S8-PR-5-T51-PP	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	100,00
S8-PR-5-T51-NN	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	190,00
S8-PR-3-T51-PP	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	121,00
S8-PR-3-T51-NN	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	203,00
S8-PR-5-T53-PP	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	201,00
S8-PR-5-T53-NN	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	201,00
S8-PR-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	119,00
S8-PR-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	119,00
S8-PR-3-C01-PP	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	133,00
S8-PR-3-C01-NN	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	133,00
S8-PR-5-M01-PP	Arka Fon Bastırmalı	50.....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	88,00
S8-PR-5-M01-NN	Arka Fon Bastırmalı	50.....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	158,00
S8-PR-3-M01-PP	Arka Fon Bastırmalı	50.....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	172,00
S8-PR-3-M01-NN	Arka Fon Bastırmalı	50.....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	172,00
S8-PR-5-W03-PP	Kontrast Fotoseli	10 mm	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	145,00
S8-PR-5-W03-NN	Kontrast Fotoseli	10 mm	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	164,00
S8-PR-3-W03-PP	Kontrast Fotoseli	10 mm	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	199,00
S8-PR-3-W03-NN	Kontrast Fotoseli	10 mm	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	199,00
S8-PH-5-B51-PP	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	229,00
S8-PH-5-B51-NN	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	278,00
S8-PH-3-B51-PP	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	291,00
S8-PH-3-B51-NN	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	291,00
S8-PH-5-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	20.....200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	359,00
S8-PH-5-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	20.....200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	342,00
S8-PH-3-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	20.....200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	355,00
S8-PH-3-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	20.....200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	355,00
S8-PH-5-M53-PP	Lazer Şeffaf Cisim Algılama Fotoseli	50.....150 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	194,00
S8-PR-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	126,00
S8-PR-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	126,00
S8-PR-3-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	126,00
S8-PR-3-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	126,00
S8-PR-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik	----	----	M8-4 pin	101,00
S8-PR-3-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik	----	----	Kablo + M12	101,00
S8-PR-3-W13-PP	Kontrast Fotoseli	9 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	219,00

S8 INOX SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Kompakt boyutlar (42 x 25 x 14 mm)
- ▶ 25 kHz'e kadar anahtarlama frekansı
- ▶ Deterjan, dezenfektan, yüksek basınç ve sıcaklıkta yıkamaya dayanıklı IP69K korumalı AISI316L paslanmaz gövde
- ▶ Yüksek hassasiyetli lazer modeller (1mm'nin altında ışık demeti çapı)
- ▶ Diversey ve ECOLAB onayı
- ▶ Atex modeller (Atex "Zone 2")

Teknik Özellikler

- ▶ **Gövde Yapısı:** Paslanmaz Çelik AISI316L INOX
- ▶ **Besleme Gerilimi:** 12-30 Vdc
- ▶ **Işık Kaynağı:** Kırmızı LED, kırmızı lazer ışık çıkışı, RGB (W03 modeli)
- ▶ **Ortam Isısı:** -10.....+55 °C
- ▶ **Çıkış Tipi:** PNP veya NPN (N.A. + N.K)
- ▶ **Koruma Sınıfı:** IP67, IP69K
- ▶ **Boyutlar:** 42 x 25 x 14 mm



Model	Algılama Tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S8-MR-5-B01-PP	Polarize Reflektörlü	5 m	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	235,00
S8-MR-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	5 m	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	235,00
S8-MR-5-T53-PP	Trans. Reflektörlü	2 m	INOX	Teach-in butonu	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	201,00
S8-MR-5-T53-NN	Trans. Reflektörlü	2 m	INOX	Teach-in butonu	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	280,00
S8-MR-5-T50-PH	Trans. Reflektörlü	2 m	INOX	Remote kablo ile	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	268,00
S8-MR-5-T50-NH	Trans. Reflektörlü	2 m	INOX	Remote kablo ile	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	268,00
S8-MR-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	50 cm	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	235,00
S8-MR-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	50 cm	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	247,00
S8-MR-5-M01-PP	Arka Fon Bastırmali	50.....300 mm	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	247,00
S8-MR-5-M01-NN	Arka Fon Bastırmali	50.....300 mm	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	281,00
S8-MR-5-W03-PP	Kontrast Fotoseli	10 mm	INOX	Teach-in butonu	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	278,00
S8-MR-5-W03-NN	Kontrast Fotoseli	10 mm	INOX	Teach-in butonu	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	278,00
S8-MR-5-W00-PH	Kontrast Fotoseli	10 mm	INOX	Remote kablo ile	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	268,00
S8-MR-5-W00-NH	Kontrast Fotoseli	10 mm	INOX	Remote kablo ile	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	268,00
S8-MH-5-B51-PP	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	10 m	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	245,00
S8-MH-5-B51-NN	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	10 m	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	431,00
S8-MH-5-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	20....200 mm	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	469,00
S8-MH-5-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	20....200 mm	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	469,00
S8-MH-5-M53-PP	Lazer Şeffaf Cisim Algılama Fotoseli	50....150 mm	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	542,00
S8-MR-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	234,00
S8-MR-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	234,00
S8-MR-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	INOX	----	----	M8-4 pin	221,00

Genel Özellikler

- ▶ Teach-in butonu ve uzaktan öğretim
- ▶ Lazer reflektörlü, cisimden yansımali, transparan reflektörlü, arka fon bastırmalı, karşılıklı, kontrast ve mesafe sensörleri
- ▶ Kablolu veya M8 bağlantı
- ▶ IP67 VE IP69K muhafazalı ABS gövde
- ▶ Tek tuş ile öğretim (teach-in)

Teknik Özellikler

- ▶ Besleme Gerilimi: 10-30 Vdc
- ▶ Işık Kaynağı: Kırmızı LED, kırmızı lazer ışık, RGB ışık
- ▶ Ortam Isısı: -25.....+60 °C
- ▶ Çıkış Tipi: PNP veya NPN, Push Pull (Wxx.Yxx), Analog 0-10V (Yxx)
- ▶ Koruma Sınıfı: IP67 ve IP69K
- ▶ Boyutlar: 32 x 20 x 12 mm
- * 25kHz Anahtarlama Frekansı



Model	Algılama Tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S45-PR-2-C03-PH	Cisimden Yansımali	80 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	2 m Kablo	119,00
S45-PR-5-C03-PH	Cisimden Yansımali	80 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	126,00
S45-PR-2-C03-NH	Cisimden Yansımali	80 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	2 m Kablo	165,00
S45-PR-5-C03-NH	Cisimden Yansımali	80 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	165,00
S45-PH-5-C03-PH	Lazer Işık Çıkışlı Cisimden Yan.	25 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	344,00
S45-PH-5-C03-NH	Lazer Işık Çıkışlı Cisimden Yan.	25 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	339,00
S45-PR-2-M13-PH	Arka Fon Bastırmalı	40 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	2 m Kablo	242,00
S45-PR-5-M13-PH	Arka Fon Bastırmalı	40 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	242,00
S45-PR-2-M13-NH	Arka Fon Bastırmalı	40 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	2 m Kablo	300,00
S45-PR-5-M13-NH	Arka Fon Bastırmalı	40 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	300,00
S45-PR-5-W13-OH	Kontrast	12 mm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP/NPN	M8-4 pin	377,00
* S45-PR-5-W43-OH	Kontrast	12 mm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP/NPN	M8-4 pin	484,00
S45-PR-5-Y03-PV	Mesafe	20-80 mm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP/NPN	M8-4 pin	628,00
S45-PR-5-Y13-PV	Mesafe	30-200 mm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP/NPN	M8-4 pin	677,00

S62 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ LED ve lazer ışık çıkışlı yüksek çözünürlüklü modeller
- ▶ AC ve DC üniversal beslemeli modeller
- ▶ Lazer arka fon bastırma, reflektörlü, cisimden yansımali modeller
- ▶ PNP, NPN, PNP/NPN ve SPDT röle çıkış tipleri
- ▶ Hassasiyet ve mesafe ayar imkanı

Teknik Özellikler

- ▶ **Gövde Yapısı:** ABS
- ▶ **Besleme Gerilimi:** 10....30 Vdc (DC modeller), 24....240Vac / 24....60Vdc (AC/DC modeller)
- ▶ **Işık Kaynağı:** Kırmızı LED (A, B, C, G, M01, M11 modeller), infrared LED (M21, M31 modeller), lazer (S62-PL modeller)
- ▶ **Ortam Isısı:** -10.....+55 °C
- ▶ **Çıkış Tipi:** PNP, NPN, PNP/NPN, SPDT Röle
- ▶ **Koruma Sınıfı:** IP67
- ▶ **Boyutlar:** 50 x 50 x 18 mm



DC Modeller

Model	Algılama Tipi	Mesafe	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S62-PA-2-A01-PN	Reflektörlü	13 m	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	78,00
S62-PA-5-A01-PN	Reflektörlü	13 m	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	119,00
S62-PA-2-B01-PN	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	123,00
S62-PA-5-B01-PN	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	123,00
S62-PA-2-B01-PP	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	88,00
S62-PA-5-B01-PP	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	84,00
S62-PA-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	123,00
S62-PL-5-B01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	20 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	317,00
S62-PL-5-B01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	20 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	317,00
S62-PA-2-C01-PN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	73,00
S62-PA-2-C01-PP	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	119,00
S62-PA-2-C01-NN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	119,00
S62-PA-5-C01-PN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	119,00
S62-PA-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	119,00
S62-PA-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	119,00
S62-PA-2-C11-PN	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	93,00
S62-PA-2-C11-PP	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	128,00
S62-PA-2-C11-NN	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	128,00
S62-PA-5-C11-PN	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	128,00
S62-PA-5-C11-PP	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	81,00
S62-PA-5-C11-NN	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	128,00
S62-PL-2-C01-PP	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	317,00
S62-PL-2-C01-NN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	317,00
S62-PL-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	172,00
S62-PL-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	317,00
S62-PA-2-M01-PP	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	111,00
S62-PA-2-M01-PN	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	143,00
S62-PA-5-M01-PN	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	179,00
S62-PA-5-M01-PP	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	115,00
S62-PA-5-M01-NN	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	179,00
S62-PA-5-M05-PP	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP+timer	M12-4 pin	189,00
S62-PA-5-M05-NN	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN+timer	M12-4 pin	189,00

DC Modeller

Model	Algılama Tipi	Mesafe	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S62-PA-2-M11-PP	Arka Fon Bastırmalı	60....600 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	228,00
S62-PA-5-M11-PP	Arka Fon Bastırmalı	60....600 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	174,00
S62-PA-5-M11-NN	Arka Fon Bastırmalı	60....600 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	228,00
S62-PA-5-M15-PP	Arka Fon Bastırmalı	60....600 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP+timer	M12-4 pin	238,00
S62-PA-5-M15-NN	Arka Fon Bastırmalı	60....600 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN+timer	M12-4 pin	238,00
S62-PA-2-M21-PP	Arka Fon Bastırmalı	60...1200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	258,00
S62-PA-5-M21-PP	Arka Fon Bastırmalı	60...1200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	138,00
S62-PA-5-M21-NN	Arka Fon Bastırmalı	60...1200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	258,00
S62-PA-5-M25-PP	Arka Fon Bastırmalı	60...1200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP+timer	M12-4 pin	268,00
S62-PA-5-M25-NN	Arka Fon Bastırmalı	60...1200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN+timer	M12-4 pin	268,00
S62-PA-2-M31-PP	Arka Fon Bastırmalı	200....2000 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	268,00
S62-PA-5-M31-PP	Arka Fon Bastırmalı	200....2000 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	150,00
S62-PA-5-M31-NN	Arka Fon Bastırmalı	200....2000 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	268,00
S62-PA-5-M35-PP	Arka Fon Bastırmalı	200....2000 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP+timer	M12-4 pin	278,00
S62-PA-5-M35-NN	Arka Fon Bastırmalı	200....2000 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN+timer	M12-4 pin	278,00
S62-PL-5-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	30....150 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	347,00
S62-PL-5-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	30....150 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	347,00
S62-PL-5-M11-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	50....350 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	268,00
S62-PL-5-M11-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	50....350 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	397,00
S62-PA-2-F01-PN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	109,00
S62-PA-2-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	109,00
S62-PA-2-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	109,00
S62-PA-5-F01-PN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	109,00
S62-PA-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	109,00
S62-PA-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	109,00
S62-PA-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-	2 m Kablo	96,00
S62-PA-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-	M12-4 pin	96,00

AC Modeller

Model	Algılama Tipi	Mesafe	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S62-PA-1-A01-RX	Reflektörlü	13 m	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	98,00
S62-PA-1-B01-RX	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	84,00
S62-PA-1-C01-RX	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	86,00
S62-PA-1-C11-RX	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	86,00
S62-PA-1-F01-RX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	72,00
S62-PA-1-G00-XX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	-	Plastik	-	SPDT Röle	2 m Kablo	58,00

S65M SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ 5 m'ye kadar arka fon bastırmalı algılama
- ▶ Hassas ve güvenilir algılama için uygun fiyatlı çözüm
- ▶ Risksiz Kızılötesi LED emisyonu ve dahili yeşil LED göstergesi
- ▶ Birbirinden bağımsız iki adet programlanabilir çıkış
- ▶ NPN/PNP veya IO-Link bağlantı modelleri
- ▶ 50 x 50 x 24 mm boyutlu dayanıklı plastik gövde

Teknik Özellikler

- ▶ Gövde Yapısı: ABS
- ▶ Besleme Gerilimi: 24 Vdc +/- %20
- ▶ Işık Kaynağı: Infrared LED
- ▶ Ortam Isısı: -15 +55 °C
- ▶ Çıkış Tipi: PNP veya NPN
- ▶ Koruma Sınıfı: IP67
- ▶ Boyutlar: 50 x 50 x 25 mm



Model	Algılama Tipi	Mesafe	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S65-PA-5-M13-00	Arka fon bastırmalı	0.1..5 m	ABS	Teach-in Buton	NPN/PNP	M12-5 Pin	286,00
S65-PA-5-M13-00Z	Arka fon bastırmalı	0.1..5 m	ABS	Teach-in Buton	IO-LINK	M12-5 Pin	473,00

LUMİNESANS SENSÖRLER

LD46 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Luminesans işaret okumada en iyi performans
- ▶ Geliştirilmiş hassasiyet için yüksek güçlü UV ışık çıkışı
- ▶ Hızlı anahtarlama frekansı ve cevap verme süresi
- ▶ Kolay ayarlama ve bargrafik ekran

Teknik Özellikler

- ▶ Gövde Yapısı: Alüminyum
- ▶ Besleme Gerilimi: 15....30 Vdc
- ▶ Işık Kaynağı: UV LED
- ▶ Ortam Isısı: -10.....+55 °C
- ▶ Çıkış Tipi: NPN+PNP
- ▶ Koruma Sınıfı: IP67
- ▶ Boyutlar: 81,5 x 60,7 x 31,9 mm



Model	Işık Demeti	Mesafe	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
LD46-UL-715	Dikey	10-20 mm	Metal	Ayar Butonu ile	NPN+PNP	M12-8 pin	706,00
LD46-UL-735	Dikey	30-50 mm	Metal	Ayar Butonu ile	NPN+PNP	M12-8 pin	1.500,00
LD46-UL-755	Dikey	20-40 mm	Metal	Ayar Butonu ile	NPN+PNP	M12-8 pin	1.474,00

S67 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ 50mm ile 300mm ve 100mm ile 600mm arası algılama
- ▶ Yüksek çözünürlük ve hız
- ▶ 4-20mA ya da 0-10V analog çıkış seçilebilir modeller
- ▶ 10µm çözünürlük, 0.003mm doğruluk
- ▶ Kirlilik göstergesi ve alarm çıkışı

Teknik Özellikler

- ▶ **Gövde Yapısı:** Çinko döküm
- ▶ **Besleme Gerilimi:** 12-28 Vdc
- ▶ **Işık Kaynağı:** Kırmızı Lazer Işığı (Class2)
- ▶ **Ortam Isısı:** 0.....+50 °C
- ▶ **Çıkış Tipi:** Analog 0-10V /4-20mA
- ▶ **Bağlantı Şekli:** M12-5 pin
- ▶ **Koruma Sınıfı:** IP67
- ▶ **Tepki Süresi:** 0.9ms
- ▶ **Boyutlar:** 50 x 65 x 20.6



Model	Mesafe	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S67-MH-5-Y13-V	100-600 mm	Döküm çinko	Teach-in buton	Analog 0-10V	M12-5 pin	1.177,00
S67-MH-5-Y13-I	100-600 mm	Döküm çinko	Teach-in buton	Analog 4-20mA	M12-5 pin	1.545,00
S67-MH-5-Y03-V	50-300 mm	Döküm çinko	Teach-in buton	Analog 0-10V	M12-5 pin	1.545,00
S67-MH-5-Y03-I	50-300 mm	Döküm çinko	Teach-in buton	Analog 4-20mA	M12-5 pin	1.545,00

S85 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ 0,2m ile 10m (Y03) ve 0,2m ile 20m (Y13) arası algılama
- ▶ Cisimden yansımali çözüm
- ▶ Digital Display ve RS485 Haberleşme (Y13)
- ▶ Yüksek çözünürlük ve hız
- ▶ 4-20 mA ya da 0-10V skalandırılabilir analog çıkış ve 2 dijital çıkış
- ▶ 1 mm çözünürlük, 7 mm doğruluk, 1 mm tekrarlanabilirlik

Teknik Özellikler

- ▶ **Gövde Yapısı:** Zamak
- ▶ **Besleme Gerilimi:** 24 Vdc +/- %20
- ▶ **Işık Kaynağı:** Kırmızı lazer ışığı (Class 2)
- ▶ **Ortam Isısı:** -15...+50 °C
- ▶ **Çıkış Tipi:** PNP/NPN, Analog 0-10V / 4-20mA, RS485
- ▶ **Bağlantı Şekli:** M12-8 pin (Y13), M12-5 pin (Y03)
- ▶ **Koruma Sınıfı:** IP67
- ▶ **Boyutlar:** 60 x 62 x 37 mm



Model	Mesafe	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S85-MH-5-Y03-00I	10 m	Metal	Teach-in Butonu	PNP/NPN, Analog 4-20 mA	M12-5 pin	594,00
S85-MH-5-Y03-00V	10 m	Metal	Teach-in Butonu	PNP/NPN, Analog 0-10V	M12-5 pin	603,00
S85-MH-5-Y13-00IVY	20 m	Metal	Display Ekran	PNP/NPN, Analog 0-10V / 4-20mA, RS485	M12-8 pin	626,00
S85-MH-5-Y13-00Y	20 m	Metal	Display Ekran	PNP/NPN, RS485	M12-8 pin	1.181,00
ST-S85-STD			S85 Montaj Braketi			45,30

S300 PA SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ IP67 mekanik korumalı kompakt yapı
- ▶ AC ve DC modeller
- ▶ 0.6 ile 16 sn arası ayarlı timer, ON -Delay, OFF-Delay, ONE SHOT
- ▶ Mükemmel performans
- ▶ Mekanik arka fon bastırılmalı modeller

Teknik Özellikler

- ▶ Gövde Yapısı: PBT
- ▶ Besleme Gerilimi: 12....30 Vdc; 24....240 Vac/ 24....60 Vdc
- ▶ Işık Kaynağı: Infrared LED (A,M,C,G modelleri), kırmızı LED (B Modeli)
- ▶ Ortam Isısı: -25.....+55 °C
- ▶ Çıkış Tipi: PNP/NPN, SPDT röle
- ▶ Koruma Sınıfı: IP67
- ▶ Boyutlar: 69,7 x 100,4 x 25 mm



* DC Modeller için

DC Modeller

Model	Algılama Tipi	Mesafe	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Timer	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S300-PA-2-A01-OC	Reflektörlü	15 m	Plastik	Var	PNP + NPN		Terminal Tip	136,00
S300-PA-2-A06-OC	Reflektörlü	15 m	Plastik	Var	PNP + NPN	0,616 sn	Terminal Tip	169,00
S300-PA-2-B01-OC	Polarize Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	PNP + NPN		Terminal Tip	158,00
S300-PA-2-B06-OC	Polarize Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	PNP + NPN	0,616 sn	Terminal Tip	192,00
S300-PA-2-C01-OC	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	136,00
S300-PA-2-C06-OC	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	PNP+ NPN	0,616 sn	Terminal Tip	169,00
S300-PA-2-M01-OC	Arka Fon Bastırılmalı	20.....200 cm	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	192,00
S300-PA-2-M06-OC	Arka Fon Bastırılmalı	20.....200 cm	Plastik	Var	PNP+ NPN	0,616 sn	Terminal Tip	225,00
S300-PA-2-F01-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	50 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	169,00
S300-PA-2-F06-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	50 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0,616 sn	Terminal Tip	203,00
S300-PA-2-G00-EX	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-		Terminal Tip	125,00

AC Modeller

Model	Algılama Tipi	Mesafe	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Timer	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S300-PA-1-A01-RX	Reflektörlü	15 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	147,00
S300-PA-1-A06-RX	Reflektörlü	15 m	Plastik	Var	SPDT röle	0,616 sn	Terminal Tip	120,00
S300-PA-1-B01-RX	Polarize Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	169,00
S300-PA-1-B06-RX	Polarize Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	SPDT röle	0,616 sn	Terminal Tip	203,00
S300-PA-1-C01-RX	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	147,00
S300-PA-1-C06-RX	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	SPDT röle	0,616 sn	Terminal Tip	118,00
S300-PA-1-M01-RX	Arka Fon Bastırılmalı	20.....200 cm	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	203,00
S300-PA-1-M06-RX	Arka Fon Bastırılmalı	20.....200 cm	Plastik	Var	SPDT röle	0,616 sn	Terminal Tip	136,00
S300-PA-1-F01-RX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	50 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	181,00
S300-PA-1-F06-RX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	50 m	Plastik	Var	SPDT röle	0,616 sn	Terminal Tip	112,00
S300-PA-1-G00-EX	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-		Terminal Tip	88,00

Genel Özellikler

- ▶ IP67 mekanik korumalı kompakt yapı
- ▶ AC ve DC modeller
- ▶ 2 adet bağımsız timerlı modeller
- ▶ Defogging sistem fonksiyonu (-M)
- ▶ Mükemmel performans

Teknik Özellikler

- ▶ Gövde Yapısı: PBT
- ▶ Besleme Gerilimi: 10....30 Vdc; 24....240 Vac/ 24...60 Vdc
- ▶ Işık Kaynağı: Infrared LED (M,C,G modelleri), kırmızı LED (B modeli)
- ▶ Ortam Isısı: -40.....+55 °C
- ▶ Çıkış Tipi: PNP/NPN, SPDT röle
- ▶ Koruma Sınıfı: IP67
- ▶ Boyutlar: 85 x 69 x 28 mm



* DC Modeller için

DC Modeller

Model	Algılama Tipi	Mesafe	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Timer	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S300-PR-2-B01-OC	Polarize Reflektörlü	22 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	233,00
S300-PR-2-B06-OC	Polarize Reflektörlü	22 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	269,00
S300-PR-5-B01-OC	Polarize Reflektörlü	22 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		M12-4 pin	233,00
S300-PR-5-B06-OC	Polarize Reflektörlü	22 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	M12-4 pin	269,00
S300-PR-2-C01-OC	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	233,00
S300-PR-2-C06-OC	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	284,00
S300-PR-5-C01-OC	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		M12-4 pin	223,00
S300-PR-5-C06-OC	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	M12-4 pin	259,00
S300-PR-2-M01-OC	Arka Fon Bastırmali	2,5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	291,00
S300-PR-2-M06-OC	Arka Fon Bastırmali	2,5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	327,00
S300-PR-5-M01-OC	Arka Fon Bastırmali	2,5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		M12-4 pin	181,00
S300-PR-5-M06-OC	Arka Fon Bastırmali	2,5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	M12-4 pin	327,00
S300-PR-2-F01-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	212,00
S300-PR-2-F06-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	249,00
S300-PR-5-F01-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		M12-4 pin	212,00
S300-PR-5-F06-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	M12-4 pin	249,00
S300-PR-2-G00-EX	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-		Terminal Tip	167,00
S300-PR-5-G00-EX	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-		M12-4 pin	167,00

AC Modeller

Model	Algılama Tipi	Mesafe	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Timer	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S300-PR-1-B01-RX	Polarize Reflektörlü	22 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	244,00
S300-PR-1-B06-RX	Polarize Reflektörlü	22 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	269,00
S300-PR-1-B06-RX-M	Polarize Reflektörlü	22 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	324,00
S300-PR-1-C01-RX	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	223,00
S300-PR-1-C06-RX	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	259,00
S300-PR-1-C06-RX-M	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	314,00
S300-PR-1-M01-RX	Arka Fon Bastırmali	2,5 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	291,00
S300-PR-1-M06-RX	Arka Fon Bastırmali	2,5 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	327,00
S300-PR-1-M06-RX-M	Arka Fon Bastırmali	2,5 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	382,00
S300-PR-1-F01-RX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	212,00
S300-PR-1-F06-RX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	249,00
S300-PR-1-F06-RX-M	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	304,00
S300-PR-1-G00-EX	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-		Terminal Tip	175,00
S300-PR-1-G00-EX-M	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-		Terminal Tip	223,00

TL μ SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Lens ve konnektör yönü değişebilen metal kılıf
- ▶ Teach-in, remote ayarlı ve auto-setli modeller
- ▶ Değişebilen çeşitli lensler ve fiber optik versiyonlar
- ▶ Dahili bir anahtarla değişebilen çıkış NPN veya PNP

Teknik Özellikler

- ▶ Gövde Yapısı: Zamak
- ▶ Besleme Gerilimi: 10-30 Vdc
- ▶ Işık Kaynağı: Kırmızı/Yeşil LED, Beyaz LED
- ▶ Ortam Isısı: -10.....+55 °C
- ▶ Çıkış tipi: NPN veya PNP, 0...5,5 Vdc analog çıkış
- ▶ Koruma Sınıfı: IP67
- ▶ Boyutlar: 85 x 81,2 x 31 mm



Model	Işık Demeti	Mesafe	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
TL μ -011	Kırmızı/Yeşil-Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	2 m Kablo	467,00
TL μ -011L	Kırmızı/Yeşil-Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	2 m Kablo	459,00
TL μ -015	Kırmızı/Yeşil-Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	459,00
TL μ -015L	Kırmızı/Yeşil-Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	459,00
TL μ -065	Kırmızı/Yeşil-Dikey	18 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	522,00
TL μ -111	Kırmızı/Yeşil-Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	2 m Kablo	199,00
TL μ -111L	Kırmızı/Yeşil-Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	2 m Kablo	459,00
TL μ -115	Kırmızı/Yeşil-Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	206,00
TL μ -115L	Kırmızı/Yeşil-Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	459,00
TL μ -165	Kırmızı/Yeşil-Dikey	18 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	515,00
TL μ -411C	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	2 m Kablo	482,00
TL μ -511C	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	2 m Kablo	482,00
TL μ -415C	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	202,00
TL μ -515C	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	482,00
TL μ -445	Beyaz Işık-Fiberoptik Kablo	Fiberoptik	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	482,00
TL μ -545	Beyaz Işık-Fiberoptik Kablo	Fiberoptik	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	482,00
TL μ -415C SV2324	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	180,00

Genel Özellikler

- ▶ Geniş spektrum RGB LED çıkışı
- ▶ Otomatik, manuel ve dinamik ayarlama
- ▶ Değişebilen çeşitli lensler
- ▶ Programlanabilen NPN veya PNP ve analog çıkış
- ▶ 15, 20, 30 kHz anahtarlama frekansı
(WJ modeller için 50 kHz anahtarlama frekansı)

Teknik Özellikler

- ▶ Besleme Gerilimi: 10-30 Vdc
- ▶ Işık Kaynağı: RGB LED (Kırmızı / Yeşil / Mavi LED)
- ▶ Ortam Isısı: -10.....+55 °C
- ▶ Çıkış Tipi: NPN/PNP programlanabilir, 1...5,5 Vdc analog çıkış
- ▶ Koruma Sınıfı: IP67
- ▶ Boyutlar: 81,5 x 60,7 x 31,9 mm



Model	Işık Demeti	Mesafe	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
TL46-W-815G	Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in Butonu	NPN/PNP	M12-5 pin	202,00
TL46-W-815	Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in Butonu	NPN/PNP	M12-5 pin	395,00
TL46-W-815L	Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in Butonu	NPN/PNP	M12-5 pin	395,00
TL46-WL-815	Dikey	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	NPN/PNP	M12-5 pin	220,00
TL46-WL-815L	Yatay	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	NPN/PNP	M12-5 pin	470,00
TL46-WLF-815	Dikey	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	NPN/PNP	M12-5 pin	606,00
TL46-WLF-815L	Yatay	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	NPN/PNP	M12-5 pin	604,00
TL46-A-415	Dikey-Beyaz Işık	9 mm	Metal	Trimmer Hassasiyet Ayarı	PNP	M12-5 pin	395,00
TL46-A-425	Dikey-Beyaz Işık	9 mm	Metal	Trimmer Hassasiyet Ayarı	NPN	M12-5 pin	395,00
TL46-A-615	Dikey-Kırmızı Işık	9 mm	Metal	Trimmer Hassasiyet Ayarı	PNP	M12-5 pin	395,00
TL46-A-625	Dikey-Kırmızı Işık	9 mm	Metal	Trimmer Hassasiyet Ayarı	NPN	M12-5 pin	395,00
TL46-WJ-815	Dikey	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	PNP	M12-5 pin	1.159,00
TL46-WJ-815L	Yatay	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	PNP	M12-5 pin	1.159,00
* TL46-WE-815	Dikey	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	PNP	M12-5 pin	398,00
* TL46-WE-825	Dikey	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	NPN	M12-5 pin	396,00

* Aynı zamanda Renk algılama fotoselidir

SR23 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ İnfrared ışık tipi
- ▶ 12 kHz anahtarlama frekansı
- ▶ 0,5 mm'ye kadar minimum etiket boşluğu görme
- ▶ 50 x 5 mm yarık ölçüleri ile alternatifli uygulama imkânı
- ▶ IP65 koruma sınıfı ve darbelere karşı dayanıklı dış gövde
- ▶ Tek buton özelliği ile kolay etiket tanımlaması



Model	Besleme Gerilimi	Çatal Genişliği	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
SR23-5-IR-PH	10-30 Vdc	5 mm	PNP	M8-4 pin	125,00
SR23-5-IR-NH	10-30 Vdc	5 mm	NPN	M8-4 pin	125,00
SR23-2-IR-PH	10-30 Vdc	5 mm	PNP	2 m kablo	114,00
SR23-2-IR-NH	10-30 Vdc	5 mm	NPN	2 m kablo	117,00

SRF SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Kırmızı LED ışık (SRF) ya da yüksek çözünürlük için lazer modeller (SRF-L..)
- ▶ Hassasiyet ayarı özelliği
- ▶ IP67 koruma sınıfı ve darbelere karşı dayanıklı metal dış gövde



Model	Besleme Gerilimi	Çatal Genişliği	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
SRF-30-5-P	10-30 Vdc	30 mm	PNP NA/NK	M8-3 pin	191,00
SRF-50-5-P	10-30 Vdc	50 mm	PNP NA/NK	M8-3 pin	178,00
SRF-80-5-P	10-30 Vdc	80 mm	PNP NA/NK	M8-3 pin	227,00
SRF-120-5-P	10-30 Vdc	120 mm	PNP NA/NK	M8-3 pin	229,00
SRF-L-30-5-P	10-30 Vdc	30 mm	PNP NA/NK	M8-3 pin	493,00
SRF-L-50-5-P	10-30 Vdc	50 mm	PNP NA/NK	M8-3 pin	501,00
SRF-L-80-5-P	10-30 Vdc	80 mm	PNP NA/NK	M8-3 pin	523,00
SRF-L-120-5-P	10-30 Vdc	120 mm	PNP NA/NK	M8-3 pin	542,00

SRX3 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Ultrasonik tip algılamalı modeller
- ▶ Anahtarlama frekansı 300 kHz
- ▶ Dinamik ya da statik öğretebilme özellikli modeller
- ▶ Dayanıklı ve sağlam dış yüzey
- ▶ Uzaktan öğretim özelliği
- ▶ Şeffaf etiket uygulaması



Model	Besleme Gerilimi	Çatal Genişliği	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
SRX3-5-US-M12-PNH	10-30 Vdc	3 mm	PNP / NPN	M12-5 pin	607,00
SRX3-5-US-3-M12-PNH	10-30 Vdc	3 mm	PNP / NPN	M12-5 pin	786,00
SRX3-6-US-M8-PH	10-30 Vdc	3 mm	PNP	M8	942,00
SRX3-6-US-3-M8-PH	10-30 Vdc	3 mm	PNP	M8	927,00
SRX3-6-US-M8-PN	10-30 Vdc	3 mm	PNP / NPN	M8	927,00
SRX3-6-US-3-M8-PN	10-30 Vdc	3 mm	PNP / NPN	M8	927,00

Genel Özellikler

- ▶ 10 mm ultra ince yapı
- ▶ 4 dijital ekranlı modeller
- ▶ Yüksek algılama mesafesinde 12 bit çözünürlük ve
- ▶ 500 µS cevaplama süresi
- ▶ EasyTOUCH buton ile beraber uzaktan kumanda ve hassasiyet ayarlı modeller
- ▶ Buton kilidi ve çıkış gecikmesi

Teknik Özellikler

- ▶ **Gövde Yapısı:** ABS
- ▶ **Besleme gerilimi:** 12.... 24 Vdc +/- %10
- ▶ **Işık kaynağı:** Kırmızı LED, Beyaz LED
- ▶ **Ortam ısısı:** -10.....+55 °C
- ▶ **Çıkış Tipi:** N.A. PNP veya N.A. NPN
- ▶ **Koruma Sınıfı:** IP65
- ▶ **Boyutlar:** 65 x 40 x 10 mm



Model	Display	Işık Çıkış Tipi	Mesafe	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S7-1-E-N	Var	Beyaz LED	75 /25 mm	Plastik	Buton ile	NPN	2 m Kablo	296,00
S7-1-E-P	Var	Beyaz LED	75 /25 mm	Plastik	Buton ile	PNP	2 m Kablo	296,00
S7-2-E-N	Var	Kırmızı LED	300/50 mm	Plastik	Buton ile	NPN	2 m Kablo	296,00
S7-2-E-P	Var	Kırmızı LED	300/50 mm	Plastik	Buton ile	PNP	2 m Kablo	119,00
S7-3-E-N	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	NPN	2 m Kablo	172,00
S7-3-E-P	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	PNP	2 m Kablo	173,00
S7-4-E-N	Var	Beyaz LED	75 /25 mm	Plastik	Buton ile	NPN	M8-4 pin	296,00
S7-4-E-P	Var	Beyaz LED	75 /25 mm	Plastik	Buton ile	PNP	M8-4 pin	296,00
S7-5-E-N	Var	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	NPN	M8-4 pin	296,00
S7-5-E-P	Var	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	PNP	M8-4 pin	132,00
S7-6-E-N	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	NPN	M8-4 pin	172,00
S7-6-E-P	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	PNP	M8-4 pin	172,00
S7-7-E-N	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Var	NA+ NK NPN	2 m Kablo	88,00
S7-7-E-P	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Var	NA+ NK PNP	2 m Kablo	79,00
S7-8-E-N	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Var	NA+ NK NPN	M8-4 pin	155,00
S7-8-E-P	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Var	NA+ NK PNP	M8-4 pin	67,00

OF Serisi Fiber Optik Kablolar

Model	Algılama Tipi	Gövde Çapı	Fiber Kablo Uzunluğu	Fiyat (€)
OF-42-ST-20	Cisimden Yansımali	M6 x 0,75 mm	2 m	41,70
OF-44-ST-20	Cisimden Yansımali	M4 x 0,7 mm	2 m	87,00
OF-18-ST-10	Cisimden Yansımali	M6 x 1 mm	1 m	26,40
OF-26-TN-10	Cisimden Yansımali	M3 x 0,5 mm	1m	75,00
OF-43-ST-20	Karşılıklı	M4 x 0,7 mm	2 m	49,60
OF-19-ST-10	Karşılıklı	M4 x 0,7 mm	1 m	63,00
OF-25-TN-10	Karşılıklı	M2 x 0,4 mm	1m	83,00

S70 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Yüksek hızlı model: 200 µs...5 ms (E1)
- ▶ Süper yüksek hızlı model: 10 µs... 1 ms (E2)
- ▶ I/O link haberleşmeli
- ▶ +/- set buton ile Teach-in öğretmeli
- ▶ Raya montaj

Teknik Özellikler

- ▶ Gövde Yapısı: ABS ve Polikarbonat
- ▶ Besleme Gerilimi: 12....24 Vdc +/-10
- ▶ Işık Kaynağı: Kırmızı LED
- ▶ Ortam Isısı: -10 ... + 55 °C
- ▶ Çıkış Tipi: PNP veya NPN
- ▶ Koruma Sınıfı: IP50, NEMA 1
- ▶ Boyutlar: 79 x 31,5 x 10 mm


 **IO-Link**

Model	Display	Işık Çıkış Tipi	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S70-2-E1-N	Var	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	NPN	2 m Kablo	327,00
S70-2-E1-P	Var	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	PNP	2 m Kablo	327,00
S70-5-E1-N	Var	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	NPN	M8-4 pin	327,00
S70-5-E1-P	Var	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	PNP	M8-4 pin	327,00
S70-5-E1-PZ	Yok	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	PNP Push-Pull IO-Link	M8-4 pin	312,00
S70-5-E2-N	Yok	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	NPN	M8-4 pin	397,00
S70-5-E2-P	Var	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	PNP	M8-4 pin	397,00

OF Serisi Fiber Optik Kablolar

Model	Algılama Tipi	Gövde Çapı	Fiber Kablo Uzunluğu	Fiyat (€)
OF-42-ST-20	Cisimden Yansımali	M6 x 0,75 mm	2 m	41,70
OF-44-ST-20	Cisimden Yansımali	M4 x 0,7 mm	2 m	87,00
OF-18-ST-10	Cisimden Yansımali	M6 x 1 mm	1 m	26,40
OF-26-TN-10	Cisimden Yansımali	M3 x 0,5 mm	1m	75,00
OF-43-ST-20	Karşılıklı	M4 x 0,7 mm	2 m	49,60
OF-19-ST-10	Karşılıklı	M4 x 0,7 mm	1 m	63,00
OF-25-TN-10	Karşılıklı	M2 x 0,4 mm	1m	83,00

AS1 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Çapraz ışın alan tarama özelliği sayesinde 0,2 mm kalınlığında cisim algılama
- ▶ Hassasiyet ayarı ve optik senkronizasyon (hassasiyet ayarlı modellerde)
- ▶ HR'li modellerde tarama mod girişi

Teknik Özellikler

- ▶ Besleme Gerilimi: 24 Vdc +/- %15
- ▶ Işık Kaynağı: İnfrared
- ▶ Ortam Isısı: 0.....+50 °C
- ▶ Çıkış Tipi: 1 adet PNP
- ▶ Bağlantı Şekli: M12-4 pinli (verici ünite) / M12-5 pinli (alıcı ünite)
- ▶ Koruma Sınıfı: IP65
- ▶ Boyutlar: 22 x 43,2 mm



Model	Koruma Yüksekliği	Mesafe	Çözünürlük	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Fiyat (€)
AS1-HD-HR-010-J	100 mm	0,8...3 m	0,5 mm	Metal	Yok	834,00
AS1-HD-SR-010-J	100 mm	0,8...3 m	5 mm	Metal	Yok	738,00
AS1-LD-HR-010-J	100 mm	0,3...2,1 m	0,5 mm	Metal	Yok	912,00
AS1-LD-HR-010-P	100 mm	0,3...2,1 m	Yüksek	Metal	Var	911,00
AS1-LD-SR-010-J	100 mm	0,3...2,1 m	5 mm	Metal	Yok	798,00
AS1-LD-SR-010-P	100 mm	0,3...2,1 m	Düşük	Metal	Var	738,00

Soketli Kablolar

Model	Açıklama	Fiyat (€)
CS-A1-03-G-03	M12-5 pin 3 metre Düz Tip Soketli Kablo	13,10
CS-A1-03-G-05	M12-5 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	15,80
CS-A1-03-G-10	M12-5 pin 10 metre Düz Tip Soketli Kablo	40,60
CS-A1-02-G-03	M12-4 pin 3 metre Düz Tip Soketli Kablo	9,70
CS-A1-02-G-05	M12-4 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	11,80
CS-A1-02-G-10	M12-4 pin 10 metre Düz Tip Soketli Kablo	19,90

DS1 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Cisim boyutlarının veya pozisyonunun ölçülmesi
- ▶ 4 mm çözünürlük ve 1ms cevaplama zamanı
- ▶ 100 mm ile 300 mm arası algılama yüksekliği ve 4 m çalışma mesafesi
- ▶ HR'li modellerde tarama mod girişi

Teknik Özellikler

- ▶ Gövde Yapısı: Alüminyum
- ▶ Besleme Gerilimi: 24 Vdc +/- %15
- ▶ Işık Kaynağı: İnfrared
- ▶ Ortam Isısı: 0.....+50 °C
- ▶ Çıkış Tipi: PNP+ 0-10 V analog çıkış
- ▶ Bağlantı Şekli: M12-4 pin (verici ünite) / M12-5 pin (alıcı ünite)
- ▶ Koruma Sınıfı: IP65
- ▶ Boyutlar: 22 x 43,2 mm



Model	Koruma Yüksekliği	Mesafe	Çözünürlük	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Fiyat (€)
DS1-HD-SR-010-JV	100 mm	0,2...4 m	7 mm	Metal	Yok	957,00
DS1-HD-SR-015-JV	150 mm	0,2...4 m	7 mm	Metal	Yok	1.112,00
DS1-HD-SR-030-JV	300 mm	0,2...4 m	7 mm	Metal	Yok	1.531,00
DS1-LD-HR-010-JV	100 mm	0,15...2,1 m	4 mm	Metal	Yok	835,00
DS1-LD-HR-015-JV	150 mm	0,15...2,1 m	4 mm	Metal	Yok	1.272,00
DS1-LD-SR-010-JV	100 mm	0,15...2,1 m	7 mm	Metal	Yok	848,00
DS1-LD-SR-010-PV	100 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Var	957,00
DS1-LD-SR-015-JV	150 mm	0,15...2,1 m	7 mm	Metal	Yok	1.112,00
DS1-LD-SR-015-PV	150 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Var	1.112,00
DS1-LD-SR-030-JV	300 mm	0,15...2,1 m	7 mm	Metal	Yok	1.575,00
DS1-LD-SR-030-PV	300 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Var	1.531,00
DS1-SD-HR-010-JV	100 mm	0,15...0,8 m	4 mm	Metal	Yok	1.045,00
DS1-SD-HR-015-JV	150 mm	0,15...0,8 m	4 mm	Metal	Yok	1.248,00
DS1-SD-SR-010-JV	100 mm	0,15...0,8 m	7 mm	Metal	Yok	957,00
DS1-SD-SR-015-JV	150 mm	0,15...0,8 m	7 mm	Metal	Yok	1.112,00
DS1-SD-SR-030-JV	300 mm	0,15...0,8 m	7 mm	Metal	Yok	1.531,00

Soketli Kablolar

Model	Açıklama	Fiyat (€)
CS-A1-03-G-03	M12-5 pin 3 metre Düz Tip Soketli Kablo	13,10
CS-A1-03-G-05	M12-5 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	15,80
CS-A1-03-G-10	M12-5 pin 10 metre Düz Tip Soketli Kablo	40,60
CS-A1-02-G-03	M12-4 pin 3 metre Düz Tip Soketli Kablo	9,70
CS-A1-02-G-05	M12-4 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	11,80
CS-A1-02-G-10	M12-4 pin 10 metre Düz Tip Soketli Kablo	19,90



Genel Özellikler

- ▶ Programlama için arayüz programı gerektirmez
- ▶ Kurulum uzmanlık gerektirmez
- ▶ Standart fotoelektrik sensör gibi hızlı ve kolay ayarlama
- ▶ Yanıt süresi 50 ms
- ▶ Ekonomik çözüm
- ▶ TEACH Düğmesi ve 5 durum LED ile kolay kurulum
- ▶ Elektronik odak kontrolü
- ▶ 50 ... 150mm çalışma mesafesi
- ▶ Parlak ve görünür Kırmızı LED işaretçi
- ▶ Güçlü beyaz polarize ışık aydınlatıcı
- ▶ GOOD / NO GOOD parçalar için Yeşil / Kırmızı LED Spot
- ▶ Noktadan noktaya Ethernet haberleşmesi
- ▶ WEB arayüzü üzerinden ayarlama
- ▶ Fotoelektrik sensör gibi kolay çıkış arayüzü



Uygulama Alanları

- ▶ İşleme ve paketleme makineleri
- ▶ Taşıma ve ayıklama hatları
- ▶ Montaj hatları
- ▶ Yiyecek ve İçecek hatları
- ▶ Şişeleme hatları
- ▶ Kozmetik ve İlaç sektörü için makineler

Model	Algılama Mesafesi	Algılama Alanı	Besleme Gerilimi	Çıkış Tipi	Fiyat (€)
Smart-VS-MR-5-150-WH-0	150 mm	50 mm	10-30 Vdc	Push-pull, NPN yada PNP, kısa devre korumalı	1.350,00

Kablolar

Model	Açıklama	Uzunluk	Fiyat (€)
CAB-GD03	M12 - F/L - 3 Metre	3 m	67,00
CAB-GD05	M12 - F/L - 5 Metre	5 m	123,00
CAB-ETH-X-M01	M12-IP67 Ethernet Kablo	1 m	272,00
CAB-ETH-X-M03	M12-IP67 Ethernet Kablo	3 m	167,00
CAB-ETH-X-M05	M12-IP67 Ethernet Kablo	5 m	201,00
CAB-ETH-X-RJ	Adaptör: GETH-X den RJ45 a		120,00

Aksesuarlar

Model	Montaj Aparatı / Açıklama	Fiyat (€)
BK-22-000	Montaj Aparatı	74,00

GÜVENLİK SENSÖRLERİ ve BARIYERLERİ



DATA SENSING
easing automation challenges

www.datasensing.com

Genel Özellikler

- ▶ SIL2 (IEC 61508), PLd (EN ISO 13849-1), Kat. 3 (EN 61496-1)
- ▶ Uyarı alanı maksimum çalışma mesafesi 40 m
- ▶ Maksimum tarama açısı 275°, açısal çözünürlük 0,1°
- ▶ Otomatik / Manuel resetleme, EDM
- ▶ Gözetleme ve teşhis için renkli grafik ekran
- ▶ Tepki süresi 62ms
- ▶ Besleme gerilimi 24 Vdc +/- %20
- ▶ Boyut (WxDxH): 102x112,5x152 mm



Model	Güvenlik Alanı Çalışma Mesafesi	Bölge Sayısı	Güvenlik ve Uyarı Alanı	Giriş / Çıkış	Fiyat (€)
SLS-SA3-08	3 m	6	1 Güvenlik, 2 Uyarı	2 Güvenli Çıkış 3 Programlanabilir G/C	3.300,00
SLS-SA5-08	5,5 m	6	1 Güvenlik, 2 Uyarı	2 Güvenli Çıkış 3 Programlanabilir G/C	3.600,00

Kablolar

Model	Açıklama	Uzunluk	Fiyat (€)
CAB-ETH-M03	M12-IP67 Ethernet Kablo	3 m	120,00
CAB-ETH-M05	M12-IP67 Ethernet Kablo	5 m	131,00
CS-A1-06-U-05	M12-8 pin, Düz Tip Soketli Kablo	3 m	32,50
CS-A1-06-U-10	M12-8 pin, Düz Tip Soketli Kablo	5 m	42,90

Aksesuarlar

Model	Montaj Aparatı / Açıklama	Fiyat (€)
SLS-BRACKET-B	Ayarlı Montaj Aparatı	93,00
SLS-BRACKET-C	Üst Tarafı Korumalı Montaj Aparatı	48,40

S5-5/SL5-5/S300 SERİLERİ

Genel Özellikler

- Kategori 2 ve 4 modeller
- 50m'ye kadar çalışma mesafesi
- Standart M12 konnektör
- M18 ve kompakt gövde

Teknik Özellikler

- Gövde Yapısı: Çinko döküm
- Besleme Gerilimi: 12-28 Vdc
- Işık Kaynağı: Lazer, Infrared
- Ortam Isısı: SL5 Serisi; -10...+50°C,
S5 Serisi; -25...+55°C, S300
Serisi; -40...+55°C
- Çıkış Tipi: PNP
- Koruma Sınıfı: IP67
- Standartlar: EN 954-1 ve ISO 13849-1



Model	Kategori	Açıklama Tipi	Işık Tipi	Mesafesi	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S5-5-F8-92-SG-ST2	Kat 2	Alıcı Ünite	Infrared	8 m	PNP	M12-4 pin	111,00
S5-5-G8-62-SG-ST2	Kat 2	Verici Ünite	Infrared	8 m	PNP	M12-4 pin	83,00
S5-5-F8-92-S6-ST4	Kat 4	Alıcı Ünite	Infrared	8 m	PNP	M12-4 pin	120,00
S5-5-G8-62-SG-ST4	Kat 4	Verici Ünite	Infrared	8 m	PNP	M12-4 pin	91,00
SL5-5-F-92-SG-ST4	Kat 4	Alıcı Ünite	Lazer	40 m	PNP	M12-4 pin	156,00
SL5-5-G-82-SG-ST4	Kat 4	Verici Ünite	Lazer	40 m	PNP	M12-4 pin	263,00
S300-PR-5-F00-OC-SG-ST2	Kat 2	Alıcı Ünite	Infrared	50 m	PNP	M12-4 pin	240,00
S300-PR-5-G00-EX-SG-ST2	Kat 2	Verici Ünite	Infrared	50 m	PNP	M12-4 pin	193,00
S300-PR-5-F00-OC-SG-ST4	Kat 4	Alıcı Ünite	Infrared	40 m	PNP	M12-4 pin	264,00
S300-PR-5-G00-EX-SG-ST4	Kat 4	Verici Ünite	Infrared	40 m	PNP	M12-4 pin	211,00

Genel Özellikler

- ▶ Kat 4, 14 mm çöz.(parmak koruma) ve 30 mm çöz. (el koruma) güvenlik bariyerleri
- ▶ SIL (EN IEC 61508), SIL CL (EN IEC 62061), CAT (EN 954-1), PL (EN ISO 13849-1) standartlarına uygunluk
- ▶ SG4 serisinde otomatik/manuel reset ve EDM seçilebilir.
- ▶ Kolay ayar ve hata mesajları için 7 segment display (alıcı ve verici)

Teknik Özellikler

- ▶ **Gövde Yapısı:** Alüminyum (sarı RAL 1003)
- ▶ **Besleme Gerilimi:** 24 Vdc +/- % 20
- ▶ **Işık Kaynağı:** İnfrared LED
- ▶ **Ortam Isısı:** 0.....+55 °C
- ▶ **Çıkış Tipi:** 2 x PNP
- ▶ **Bağlantı Şekli:** M12 -4 pin'li (SG4 verici ünite), M12-4 pin'li (SG4 alıcı ünite)
- ▶ **Koruma Sınıfı:** IP65 (EN60529)
- ▶ **Boyutlar:** 32 x 37 mm



Model	Koruma Yüksekliği	Mesafe	Çözünürlük	Gövde	Reset	Fiyat (€)
SG4-14-015-00-X	150 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	430,00
SG4-14-030-00-X	300 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	591,00
SG4-14-045-00-X	450 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	755,00
SG4-14-060-00-X	600 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	835,00
SG4-14-075-00-X	750 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	987,00
SG4-14-090-00-X	900 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	1.141,00
SG4-14-105-00-X	1050 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	1.328,00
SG4-14-120-00-X	1200 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	1.404,00
SG4-30-015-00-X	150 mm	0,2 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	408,00
SG4-30-030-00-X	300 mm	0,2 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	483,00
SG4-30-045-00-X	450 mm	0,2 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	555,00
SG4-30-060-00-X	600 mm	0,2 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	636,00
SG4-30-075-00-X	750 mm	0,2 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	750,00
SG4-30-090-00-X	900 mm	0,2 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	760,00
SG4-30-105-00-X	1050 mm	0,2 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	863,00
SG4-30-120-00-X	1200 mm	0,2 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	950,00
SG4-30-135-00-X	1350 mm	0,2 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	1.237,00
SG4-30-150-00-X	1500 mm	0,2 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	1.272,00
SG4-30-165-00-X	1650 mm	0,2 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	1.383,00
SG4-30-180-00-X	1800 mm	0,2 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	1.492,00

Aksesuarlar

Model	Açıklama	Fiyat (€)
CS-A1-02-G-03	M12-4 pin, Düz 3m Soketli kablo	9,70
CS-A1-02-G-05	M12-4 pin, Düz 5m Soketli kablo	11,80
CS-A1-02-G-10	M12-4 pin, Düz 10m Soketli kablo	19,90
ST-K4AV	4'lü Antivibrasyon Montaj Kiti	43,90
ST-K6AV	6'lü Antivibrasyon Montaj Kiti (1200mm üstü için)	96,00

Genel Özellikler

- ▶ Kat 4 modeller
- ▶ Ölü bölgesiz koruma
- ▶ Ultra ince profil: yaklaşık 15mm x32 mm
- ▶ Minimum yükseklik 150 mm
- ▶ 30 mm artıflarla modellenebilir yükseklik (150 mm kullanımın yerine)
- ▶ Üç farklı çözünürlük seçeneği: 14, 24 ve 34 mm
- ▶ 3 adet cihaz kullanarak 3600 mm uzunluğa kadar kaskat bağlantı
- ▶ Standart fonksiyonlar (otomatik/manuel resetlemeli ve EDM fonksiyonlu)
- ▶ Özel aparatlara ihtiyaç duymadan kolay kaskat bağlantı
- ▶ Kolay montaj

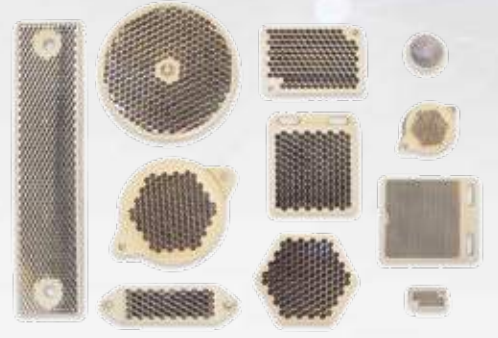
Teknik Özellikler

- ▶ **Gövde Yapısı:** Alüminyum (Sarı RAL 1003)
- ▶ **Besleme Gerilimi:** 24 Vdc +/- %20
- ▶ **Işık Kaynağı:** Infrared LED
- ▶ **Çıkış Tipi:** 2xPNP
- ▶ **Ortam Isısı:** -10 +55 °C
- ▶ **Bağlantı Şekli:** Kolay kaskat bağlantı
- ▶ **Koruma Sınıfı:** IP65
- ▶ **Boyutlar:** 15 x 32 mm
- ▶ **Üç farklı çözünürlük seçeneği:** 14, 24 ve 34 mm



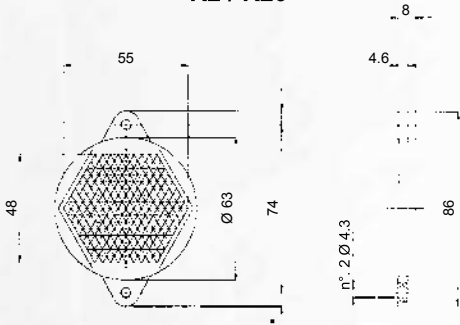
Model	Koruma Yüksekliği	Mesafe	Çözünürlük	Gövde	Reset	Fiyat (€)
SL4-14-0150-E	150 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.000,00
SL4-14-0300-E	300 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.321,00
SL4-14-0450-E	450 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.607,00
SL4-14-0600-E	600 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.678,00
SL4-14-0750-E	750 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.750,00
SL4-14-0900-E	900 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.785,00
SL4-14-1050-E	1050 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	2.000,00
SL4-14-1200-E	1200 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	2.214,00
SL4-34-0150-E	150 mm	0,2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	729,00
SL4-34-0300-E	300 mm	0,2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	740,00
SL4-34-0450-E	450 mm	0,2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	821,00
SL4-34-0600-E	600 mm	0,2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	928,00
SL4-34-0750-E	750 mm	0,2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.071,00
SL4-34-0900-E	900 mm	0,2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.200,00
SL4-34-1050-E	1050 mm	0,2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.357,00
SL4-34-1200-E	1200 mm	0,2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.785,00

R SERİSİ REFLEKTÖRLER

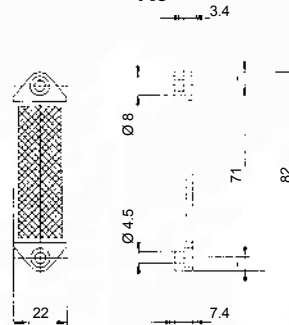


Model	Açıklama	Fiyat (€)
R1	Çap 23 mm Prizmatik Reflektör	5,10
R2	Çap 48 mm Prizmatik Reflektör	7,20
R3	18 x54 mm Prizmatik Reflektör	5,10
R4	51 x 61 mm Prizmatik Reflektör	3,40
R5	Çap 75 mm Prizmatik Reflektör	5,90
R6	36 x55 mm Prizmatik Reflektör	3,40
R7	51 x 61 mm Prizmatik Reflektör Lazer Uygulama	24,90
R8	14 x 23 mm Prizmatik Reflektör Lazer Uygulama	7,60
R9	Çap 23 mm Destekli Prizmatik Reflektör	14,80
R10	40 x180 mm Prizmatik Reflektör	7,90
R11	150 X 18 mm Prizmatik Reflektör	24,00
R16	14 X 23 mm Prizmatik Reflektör	14,80
R20	Çap 48 mm Mikroprizmatik Lazer Reflektör	10,10
R4K	IP69K 51 X 61 mm Prizmatik Reflektör	31,00
RT-3970	200 X 300 mm Polarize Reflektör Bandı	36,20

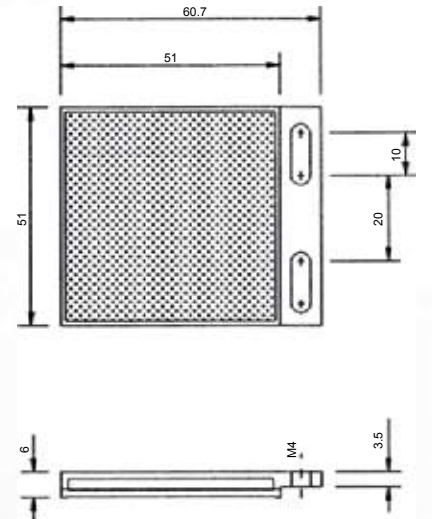
R2 / R20



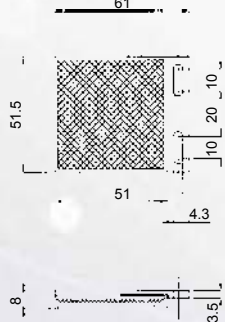
R3



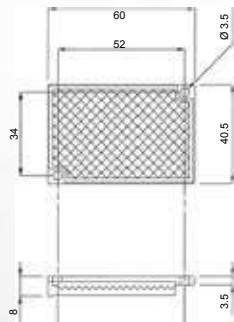
R7



R4



R6



CS SERİSİ KABLolar



Model	Açıklama	Fiyat (€)
CS-A1-02-G-03	M12-4 pin 3 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	9,70
CS-A2-02-G-03	M12-4 pin 3 metre 90° PVC Soketli Kablo	11,80
CS-A1-02-G-05	M12-4 pin 5 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	11,50
CS-A2-02-G-05	M12-4 pin 5 metre 90° PVC Soketli Kablo	11,50
CS-A1-02-G-07	M12-4 pin 7 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	17,40
CS-A1-02-G-10	M12-4 pin 10 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	19,90
CS-A2-02-G-10	M12-4 pin 10 metre 90° PVC Soketli Kablo	17,60
CS-A1-01-G-03	M12-3 pin 3 metre Düz Tip SPVC Soketli Kablo	11,60
CS-A2-01-G-03	M12-3 pin 3 metre 90° PVC Soketli Kablo	11,00
CS-A1-01-G-05	M12-3 pin 5 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	13,00
CS-A2-01-G-05	M12-3 pin 5 metre 90° PVC Soketli Kablo	13,00
CS-A1-01-G-07	M12-3 pin 7 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	23,80
CS-A2-01-G-07	M12-3 pin 7 metre 90° PVC Soketli Kablo	23,80
CS-A1-01-G-10	M12-3 pin 10 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	29,70
CS-A2-01-G-10	M12-3 pin 10 metre 90° PVC Soketli Kablo	29,70
CS-A1-03-G-03	M12-5 pin 3 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	13,10
CS-A1-03-G-05	M12-5 pin 5 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	15,80
CS-B1-02-G-03	M8-4 pin 3 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	11,50
CS-B2-02-G-03	M8-4 pin 3 metre 90° PVC Soketli Kablo	11,50
CS-B1-02-G-05	M8-4 pin 5 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	11,50
CS-B2-02-G-05	M8-4 pin 5 metre 90° PVC Soketli Kablo	12,80
CS-A1-02-U-03	M12-4 pin 3 metre UL, PVC Siyah Soketli Kablo	14,70
CS-A1-02-U-05	M12-4 pin 5 metre UL, PVC Siyah Soketli Kablo	17,60
CS-A1-02-U-10	M12-4 pin 10 metre UL, PVC Siyah Soketli Kablo	23,60
CS-A1-06-U-03	M12-8 pin 3 metre UL, PVC Siyah Soketli Kablo	28,00
CS-A1-06-U-05	M12-8 pin 5 metre UL, PVC Siyah Soketli Kablo	32,50
CS-A1-06-U-10	M12-8 pin 10 metre UL, PVC Siyah Soketli Kablo	42,90

Sabit Tip ve El Tipi Barkod Okuyucular



DATALOGICTM

www.datalogic.com

Genel Özellikler

- ▶ Yüksek performanslı Liquid Lens teknoloji ile her türlü zorluktaki barkodun okunmasına olanak sağlar
- ▶ Hızlı ve çok yönlü okuma (1D ve 2D Barkodlar)
- ▶ Zorlu okumalar için HP (Yüksek Performans), ihtiyaca göre DPM model seçenekleri
- ▶ Kablolu ve kablosuz modeller
- ▶ Kırmızı lazer çerçeveli hedefleme sistemi
- ▶ Beyaz ışıklı aydınlatma
- ▶ İsteğe bağlı ekran ve 4 veya 16 tuşlu klavye seçeneği
- ▶ Kablosuz Bluetooth haberleşme veya Datalogic Patentli Star 2.0 radio haberleşme teknolojisi (433 MHz ve 910MHz)
- ▶ Noktadan noktaya ve çok noktalı veri haberleşmesi
- ▶ Güçlü ağ teknolojisi ile kesintisiz haberleşme
- ▶ Birden çok arayüz seçeneği. RS-232, USB ve Ethernet Haberleşmesi (Standart ve Endüstriyel)
- ▶ Lithium-Ion batarya teknolojisi ve kolay batarya değişimi
- ▶ Datalogic'in Motionix™ hareket algılama teknolojisi
- ▶ Ergonomik tasarım
- ▶ Doğru okumalarda geri bildirim için Datalogic'in 3GL™ (3 Yeşil Işık) teknoloji ve sesli uyarı
- ▶ Su ve Toza karşı koruma: IP65
- ▶ 2.0 m / 6.5 ft 'den 50 defa düşmeye dayanıklı
- ▶ Sahada değiştirilebilir pencere ve ekipmanlara sahip
- ▶ Bilgisayar ile konfigüre edilebilme



Uygulamalar

Otomotiv Sektörü:

- Üretim takip
- Montaj hatları
- Yedek parça takip

İmalat Atölyeleri:

- Üretim Hatlarında
- Montaj Hatlarında
- Malzeme Takip Uygulamalarında
- Kalite Kontrol
- Zaman ve Maliyet Analizlerinde
- Makina İkmal / Konfigürasyon
- Hat Envanter Uygulamaları

Depo ve Lojistik Sektörleri:

- Sevkiyat / Teslim Alma
- Koli Hazırlama
- Toplama / Dağıtım Uygulamalarında
- Otomatik Paketleme
- Hat Sonu İşlemlerde

Eğlence Sektörü:

- Giriş Kontrol
- Bilet Kontrol
- Güvenlik

Ürün	Tip	Haberleşme	Bağlantı	Açıklama	Fiyat (€)
PBT9501-ARRBK10EU	Kablosuz	Bluetooth	USB	Auto Range - Uzak mesafe kablosuz okuyucu SET	1.720,00 €
PBT9501-HPRBK10EU	Kablosuz	Bluetooth	USB	High Perf. - Yüksek performanslı kablosuz okuyucu SET	1.620,00 €
PBT9501-HPRBK20EU	Kablosuz	Bluetooth	RS232	High Perf. - Yüksek performanslı kablosuz okuyucu SET	1.620,00 €
PBT9501-DPMRBK10EU	Kablosuz	Bluetooth	USB	DPM - DPM kod okumada üstün kablosuz okuyucu SET	1.751,00 €
PBT9501-DPMRBK20EU	Kablosuz	Bluetooth	RS232	DPM - DPM kod okumada üstün kablosuz okuyucu SET	1.751,00 €
PM9501-HP433RBK10	Kablosuz	433 MHz	USB	High Perf. - Yüksek performanslı kablosuz okuyucu SET	1.620,00 €
PM9501-HP433RBK20	Kablosuz	433 MHz	RS232	High Perf. - Yüksek performanslı kablosuz okuyucu SET	1.620,00 €
PM9501-HP433RBK30	Kablosuz	433 MHz	Ethernet	High Perf. - Yüksek performanslı kablosuz okuyucu SET	1.973,00 €
PD9531	Kablolu	-	USB/RS232	Kablolu okuyucu - (USB yada RS232 kablosu dahil değil)	730,00 €
PD9531-HP	Kablolu	-	USB/RS232	HP Kablolu okuyucu - (USB yada RS232 kablosu dahil değil)	820,00 €
PD9531-DPMK1	Kablolu	-	USB	DPM Kablolu okuyucu - DPM kod okumada üstün kablolu okuyucu	1.417,00 €
PD9531-DPMK2	Kablolu	-	RS232	DPM Kablolu okuyucu - DPM kod okumada üstün kablolu okuyucu	1.417,00 €

Aksesuar	Bağlantı	Açıklama	Fiyat (€)
CAB-550	USB	Kablolu PowerScan'ler için USB kablo	55,00 €
CAB-434	RS232	Kablolu PowerScan'ler için RS232 kablo	59,00 €
DATALOGIC (QD PD Serisi) Adaptör		RS232 ile kullanılacak cihazlar için	30,00 €

QUICKSCAN 2500 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Üstün tarama için 1MP kamera özelliği, uygulamaya özel DOF özellikli (QD2500) ve VGA özellikli (QW2500) seçenekleri
- ▶ Datalogic tarafından geliştirilen LED tabanlı hassas hedefleme sistemi
- ▶ Doğru okumalarda geri bildirim için Datalogic tarafından geliştirilen "Green Spot" teknolojisi
- ▶ Kesintisiz okuma modu geçişleri için Motionix™ patentli hareket algılama teknolojisi
- ▶ Çok yönlü okuma
- ▶ 1D, 2D, posta kodları ve diğer birçok barkodu okuyabilme yeteneği
- ▶ Çoklu ara yüz seçeneği: RS-232 / USB / Keyboard Wedge, USB-C
- ▶ Aladdin™ 3.0 programı arayıcılığıyla programlanabilme özelliği



Uygulamalar

- ▶ Perakende satış noktalar
- ▶ Ticari hizmetler: Postalar, Bankalar, Kamu Kurumları
- ▶ Hastaneler ve Eczaneler
- ▶ Hafif İmalat Sektörü

Ürün	Tip	Bağlantı	Açıklama	Fiyat (\$)
QD2590-BKK1S	Kablolu	USB	QD2590, 1D/2D MPX, Siyah, USB kablolu, STAND - SET	270,00 \$
QD2590-BK	Kablolu	USB/RS232	QD2590, 1D/2D MPX, Siyah - Okuyucu	210,00 \$
90A052258		USB	USB KABLO (QD2590 için), 2m	25,20 \$
CAB-327		RS232	RS232 KABLO (QD2590 için), 2m	22,90 \$
HLD-Q040-BK			TUTUCU, MASA/DUVAR, Q040, Siyah	32,20 \$
STD-AUTO-QD25-BK			STAND, AUTOSENSE, Siyah	42,00 \$
STD-AUTFLX-QD25-BK			STAND, AUTOSENSE Esnek, Siyah	48,00 \$
DATALOGIC (QD PD Serisi) Adaptör			RS232 ile kullanılacak cihazlar için	31,50 \$

QUICKSCAN 2100 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Geniş tarama açısı
- ▶ Lazer benzeri inceltirilmiş ve genişletilmiş tarama hattı
- ▶ Doğru okumalarda geri bildirim için Datalogic tarafından geliştirilen "Green Spot" teknolojisi
- ▶ İki arayüz seçeneği: USB veya Keyboard Wedge / RS-232
- ▶ Düşme durumlarında görüntüleyiciyi korumak için kalıplanmış kauçuk kullanılmıştır
- ▶ Kompakt ve çok konumlu stant
- ▶ Mevcut QuickScan ürünleriyle aynı kabloları ve güç kaynaklarını kullanır
- ▶ Aladdin™ 3.0 programı arayıcılığıyla programlanabilme özelliği

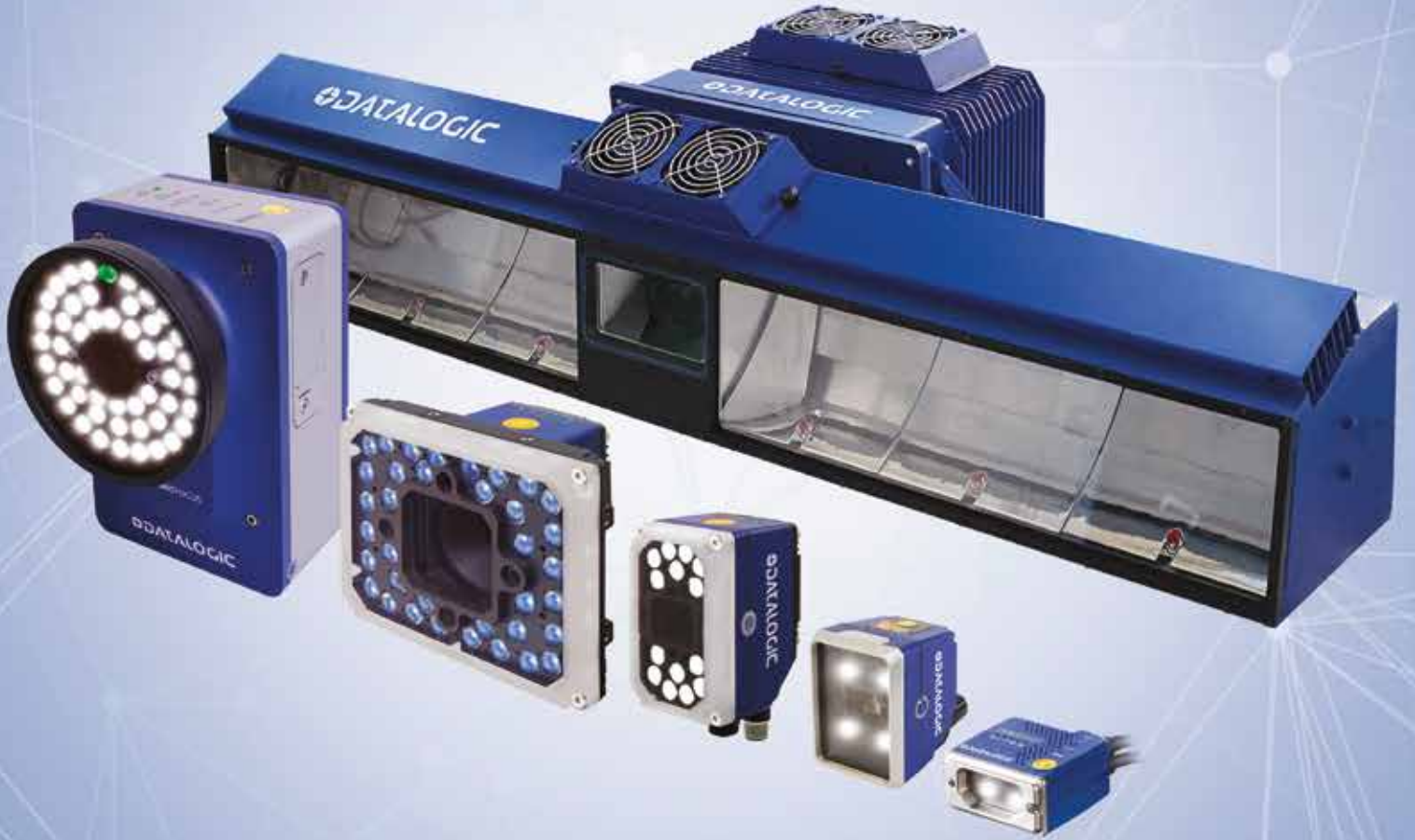
Sektörler - Uygulamalar

- ▶ Perakende
- ▶ Hafif İmalat
- ▶ Belge / Fatura işlemleri
- ▶ Bankacılık / Finansal ortamlar

Ürün	Tip	Bağlantı	Açıklama	Fiyat (\$)
QW2120-BK	Kablolu	USB	QW2100,Siyah,USB - 1D Okuyucu	145,00 \$
90A052065		USB	USB KABLO (QW2120 için), 2m	22,90 \$
QW2170-BK	Kablolu	RS232	QW2100,Siyah,USB - 1D Okuyucu	145,00 \$
CAB-327		RS232	RS232 KABLO (QW2170 için), 2m	22,90 \$
STD-QW20-BK			QW2100 serisi için STAND, Siyah	36,00 \$
DATALOGIC (QD PD Serisi) Adaptör			RS232 ile kullanılacak cihazlar için	31,50 \$

SABİT ENDÜSTRİYEL OKUYUCULAR

Ürün Grubu Kılavuzu



Laser Marking Systems



RÖLE, GÜÇ KAYNAĞI ve BUTON



IDEC

www.idec.com

RJ1S SERİSİ

IDEC

Genel Özellikler

- ▶ Minyatür röle 12A
- ▶ Tek kontak, 5 bacak
- ▶ Boyut 12,7 x 27 x 28,8 mm
- ▶ Ledli



Kontak Yapısı	Model	Besleme Gerilimi	Fiyat (€)
SPDT	RJ1S-CL-D12	12 VDC	8,55
	RJ1S-CL-D24	24 VDC	7,55
	RJ1S-CL-D100	110 VDC	12,60
	RJ1S-CL-A24	24 VAC	10,50
	RJ1S-CL-A110	110 VAC	8,55
	RJ1S-CL-A230	230 VAC	10,80
	SJ1S-07L	RJ1S için Soket	6,05

RJ2S SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Minyatür röle 8A
- ▶ 2 kontak, 5 bacak
- ▶ Boyut 12,7 x 27 x 28,8 mm
- ▶ Ledli



Kontak Yapısı	Model	Besleme Gerilimi	Fiyat (€)
DPDT	RJ2S-CL-D12	12 VDC	8,55
	RJ2S-CL-D24	24 VDC	8,10
	RJ2S-CL-D100	110 VDC	10,80
	RJ2S-CL-A24	24 VAC	11,10
	RJ2S-CL-A110	110 VAC	9,50
	RJ2S-CL-A230	230 VAC	11,00
	SJ2S-07L	RJ2S için Soket	7,55

RU4S SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Genel amaçlı 6A
- ▶ 4 kontak, 14 bacaklı
- ▶ Boyut 35 x 21 x 27,5 mm
- ▶ Test buton ve ledli



Kontak Yapısı	Model	Besleme Gerilimi	Fiyat (€)
4PDT	RU4S-D12	12 VDC	11,20
	RU4S-D24	24 VDC	11,10
	RU4S-D110	110 VDC	21,60
	RU4S-A24	24 VAC	11,10
	RU4S-A110	110 VAC	12,50
	RU4S-A220	220 VAC	12,40
	SY4S-05C	RU4S için Soket	6,45

PS5R-V SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ İnce yapı
- ▶ Panelin içindeki montaj alanını azaltır
- ▶ Altı farklı yönde montaj yapılabilir
- ▶ Daha az kablolama gerektirir
- ▶ Çalışma Sıcaklığı -25 ... +75°C
- ▶ Global ve yarı iletken uygulamalar için uygundur

GÜÇ KAYNAKLARI



Model	Güç	Ölçüleri	Çıkış	Fiyat (€)
PS5R-VB05	10W	22,5 mm	5V, 2.0A	64,00
PS5R-VB12	15W	22,5 mm	12V, 1.3A	89,00
PS5R-VB24	15W	22,5 mm	24V, 0.65A	64,00
PS5R-VC12	30W	22,5 mm	12V, 2.5A	75,00
PS5R-VC24	30W	22,5 mm	24V, 1.3A	75,00
PS5R-VD24	60W	36 mm	24V, 2.5A	90,00
PS5R-VE24	90W	36 mm	24V, 3.75A	128,00
PS5R-VF24	120W	46 mm	24V, 5.0A	194,00
PS5R-VG24	240W	60 mm	24V, 10.0A	260,00

YW1 SERİSİ



Genel Özellikler

- ▶ Kompakt ve hafif
- ▶ Kontak blokları için IP20 koruma (IEC 60529)
- ▶ Kontak blokları kolayca takılabilir ve çıkarılabilir
- ▶ Sinyal lambaları büyük lense ve geniş görülebilirlik açısına sahiptir
- ▶ Ön panel için IP65 koruma sınıfı



Yaylı Buton

Model	Açıklama	Fiyat (€)
YW1B-M1E10YP	Sarı, 1 N.A.	9,80
YW1B-M1E10SP	Mavi, 1 N.A.	9,80
YW1B-M1E10GP	Yeşil, 1 N.A.	9,80
YW1B-M1E10BP	Siyah, 1 N.A.	9,80
YW1B-M1E01RP	Kırmızı, 1 N.K.	9,80

Acil Durum Butonu

Model	Açıklama	Fiyat (€)
YW1B-V4E01R	40 mm Mantar Kafalı Kalıcı ve Çevir-Çek, 1 N.K.	14,10
YW1B-V4E02R	41 mm Mantar Kafalı Kalıcı ve Çevir-Çek, 2 N.K.	18,50

Işık ve Yaylı Butonlar

Model	Açıklama	Fiyat (€)
YW1L-MF2E10Q0Y	Sarı, 1 N.A.	15,80
YW1L-MF2E10Q0W	Beyaz, 1 N.A.	19,30
YW1L-MF2E10Q0S	Mavi, 1 N.A.	15,80
YW1L-MF2E10Q0G	Yeşil, 1 N.A.	15,80
YW1L-MF2E01Q0R	Kırmızı, 1 N.K.	15,80

Mandal Butonlar

Model	Açıklama	Fiyat (€)
YW1S-2E10P	0-1 Kalıcı, 1 N.A.	13,30
YW1S-3E20	1-0-2 Kalıcı, 1 N.A.+1 N.A.	18,90

Sinyal Lambaları

Model	Açıklama	Fiyat (€)
YW1P-1BEQ0Y	Sarı	5,50
YW1P-1BEQ0W	Beyaz	5,50
YW1P-1BEQ0S	Mavi	5,50
YW1P-1BEQ0R	Kırmızı	5,50
YW1P-1BEQ0G	Yeşil	5,50

Kontak Blokları

Model	Açıklama	Fiyat (€)
YW-E01	N.A. Kontak	5,60
YW-E10	N.K. Kontak	5,60

LED (BA9S)

Model	Açıklama	Fiyat (€)
LSED-2Y	24V AC/DC Sarı	5,85
LSED-2PW	24V AC/DC Beyaz	7,35
LSED-2S	24V AC/DC Mavi	7,35
LSED-2R	24V AC/DC Kırmızı	5,85
LSED-2G	24V AC/DC Yeşil	5,85
LSED-M3Y	220V AC/DC Sarı	9,65
LSED-M3R	220V AC/DC Kırmızı	9,65
LSED-M3G	220V AC/DC Yeşil	9,65
LSED-M3S	220V AC/DC Mavi	11,20



ANT Mühendislik San. Tic. A.Ş.'nin liste fiyatlarında herhangi bir ihbara gerek duymaksızın değişiklik yapma hakkı saklıdır.

- Ürünlerimiz, prospektüslerinde belirtilen şartlar altında kullanıldığında, imalat hatalarına karşı 2 yıl garantilidir.
- Aksi halde garanti kapsamı dışındadır.
- Listemizde bulunmayan ürünlerimiz için, lütfen firmamız ve bayilerimizle temasa geçiniz.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Fiyatlarımıza fatura tarihindeki T.C.M.B. döviz satış kuru esas alınır.



ANT Mühendislik San. ve Tic. A.Ş.
Bayraktar Bulvarı No. 55
34775 Şerifali - Ümraniye / İstanbul
+90 216 499 91 11 | +90 216 499 93 33
www.antmuh.com | info@antmuh.com

