

DATASENSING
FİYAT LİSTESİ

PRICE LIST
2023





Aksa Mühendislik firması; Aksa Otomasyon Şirketler Grubu bünyesine bağlı olarak, başta Konya bölgesi olmak üzere Doğu Akdeniz (Mersin, Adana, Kahramanmaraş, Osmaniye, Hatay) Güneydoğu Anadolu , (Gaziantep, Kilis, Adıyaman, Şanlıurfa, Mardin, Diyarbakır, Batman, Siirt, Şırnak) ve Doğu Anadolu Bölgelerinde, (Malatya, Elazığ, Tunceli, Erzin-can, Bingöl, Muş, Bitlis, Erzurum, Ardahan, Kars, Ağrı, Iğdır, Van, Hakkari) müşterilerine daha iyi hizmet vermek için 2021 yılında Gaziantep’ de kurulmuştur. Endüstriyel otomasyon alanında faaliyet gösteren firma dünyanın önde gelen markaların bayii ve entegratörlüklerini yapmaktadır.

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	62,00
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	63,00
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	57,00
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	49,00
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	63,00
S5N-MA-5-C21-NN	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Metal	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	74,00
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	115,00
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	174,00
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	83,00
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	199,00
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-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	43,50
S5N-PA-2-B01-PK	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 3 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	2m Kablo	43,10
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	48,00
S5N-PA-2-C01-NK	Cisimden Yansımali	0.... 45 cm	Plastik	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	56,00
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	42,40
S5N-PA-2-C10-PK	Cisimden Yansımali	0.... 10 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2m Kablo	42,40
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	52,00
S5N-PA-2-E01-NN	Fiberoptik Kablolu	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 Kablolu	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	50,00
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	28,70
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	40,30
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	41,40
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	42,40
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	58,00
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	43,50
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 Kablolu	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 Kablolu	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
S5N-PA-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	56,00

Model	Algılama Tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S5N-PA-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	0...20 m	Plastik	Yok		M12-4 pin	47,30
S5N-PA-5-M03-PP	Arka Fon Bastırmalı	50...150 mm	Plastik	teach-in	PNP NA+NK	M12-4 pin	70,00
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	79,00
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-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	53,00
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	78,00
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	65,00
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	192,00



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-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

SM SERİSİ

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	151,00
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	151,00
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 bastırılabilir, Transparan reflektörlü ve kontrast modellerinde kablo ile tanııtma 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	38,00
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	39,60
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 Bastırılabilir	3-10 cm	Plastik	Remote teach-in	PNP NA/NK	2 m Kablo	60,00
S100-PR-5-M00-PH	Arka Fon Bastırılabilir	3-10 cm	Plastik	Remote teach-in	PNP NA/NK	M8-4 Pin	62,00
S100-PR-2-M00-NH	Arka Fon Bastırılabilir	3-10 cm	Plastik	Remote teach-in	NPN NA/NK	2 m Kablo	87,00
S100-PR-5-M00-NH	Arka Fon Bastırılabilir	3-10 cm	Plastik	Remote teach-in	NPN NA/NK	M8-4 Pin	87,00
S100-PR-5-M10-PH	Arka Fon Bastırılabilir	3...20 cm	Plastik	Remote teach-in	PNP NA/NK	M8-4 pin	57,00
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	42,00
S100-PR-5-T10-NH	Transparan Reflektör	2m	Plastik	Remote teach-in	NPN NA/NK	M8-4 Pin	131,00

Genel Özellikler

- İnfrared, LED ve LAZER ışık çıkışlı modeller
- Dikey veya yatay montaj imkânı
- Standart 3 kablolu ve 4 kablolu modeller
- NK veya NA çıkış tipi seçimi

Teknik Özellikler

- Gövde Yapısı: PC/PBT
- Besleme Gerilimi: 10-30 Vdc
- Işık Kaynağı: İnfrared (S3Z-C11, F01), kırmızı LED (S3Z-B01, C01, M01 ve T51), Lazer (S3Z-B01, F01, M01)
- Ortam Isısı: -25.....+55 °C (LED Mod), -10.....+55 C (Lazer Mod)
- Çıkış Tipi: PNP veya NPN (NA/NK)
- Koruma Sınıfı: IP67
- Boyutlar: 36 x 19,5 x 10,8 mm



Model	Algılama Tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S3Z-PR-2-B01-PD	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	PNP NK	2 m Kablo	35,60
S3Z-PR-5-B01-PD	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	PNP NK	M8-4 pin	43,90
S3Z-PR-2-B01-PL	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	PNP NA	2 m Kablo	81,00
S3Z-PR-5-B01-PL	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	PNP NA	M8-4 pin	81,00
S3Z-PR-2-B01-ND	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	NPN NK	2 m Kablo	81,00
S3Z-PR-5-B01-ND	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	NPN NK	M8-4 pin	81,00
S3Z-PR-2-B01-NL	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	NPN NA	2 m Kablo	81,00
S3Z-PR-5-B01-NL	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	NPN NA	M8-4 pin	81,00
S3Z-PH-2-B01-PP	Lazer Işıklı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	2 m Kablo	187,00
S3Z-PH-5-B01-PP	Lazer Işıklı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	M8-4 pin	161,00
S3Z-PH-2-B01-NN	Lazer Işıklı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	NPN NA/NK	2 m Kablo	187,00
S3Z-PH-5-B01-NN	Lazer Işıklı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	NPN NA/NK	M8-4 pin	187,00
S3Z-PR-2-T51-PD	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Var	PNP NK	2 m Kablo	67,00
S3Z-PR-5-T51-PD	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Var	PNP NK	M8-4 pin	127,00
S3Z-PR-2-T51-ND	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Var	NPN NK	2 m Kablo	67,00
S3Z-PR-5-T51-ND	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Var	NPN NK	M8-4 pin	127,00
S3Z-PR-2-C01-PD	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	PNP NK	2 m Kablo	80,00
S3Z-PR-5-C01-PD	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	PNP NK	M8-4 pin	80,00
S3Z-PR-2-C01-PL	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	PNP NA	2 m Kablo	80,00
S3Z-PR-5-C01-PL	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	PNP NA	M8-4 pin	81,00
S3Z-PR-2-C01-ND	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	NPN NK	2 m Kablo	80,00
S3Z-PR-5-C01-ND	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	NPN NK	M8-4 pin	80,00
S3Z-PR-2-C01-NL	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	NPN NA	2 m Kablo	80,00
S3Z-PR-5-C01-NL	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	NPN NA	M8-4 pin	80,00

Model	Algılama Tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S3Z-PR-2-C11-PD	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	PNP NK	2 m Kablo	80,00
S3Z-PR-5-C11-PD	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	PNP NK	M8-4 pin	80,00
S3Z-PR-2-C11-PL	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	PNP NA	2 m Kablo	56,00
S3Z-PR-5-C11-PL	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	PNP NA	M8-4 pin	51,00
S3Z-PR-2-C11-ND	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	NPN NK	2 m Kablo	80,00
S3Z-PR-5-C11-ND	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	NPN NK	M8-4 pin	80,00
S3Z-PR-2-C11-NL	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	NPN NA	2 m Kablo	56,00
S3Z-PR-5-C11-NL	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	NPN NA	M8-4 pin	80,00
S3Z-PR-2-M01-PL	Arka Fon Bastırmali	50....250 mm	Plastik	Var	PNP NA	2 m Kablo	77,00
S3Z-PR-5-M01-PL	Arka Fon Bastırmali	50....250 mm	Plastik	Var	PNP NA	M8-4 pin	77,00
S3Z-PR-2-M01-NL	Arka Fon Bastırmali	50....250 mm	Plastik	Var	NPN NA	2 m Kablo	76,00
S3Z-PR-5-M01-NL	Arka Fon Bastırmali	50....250 mm	Plastik	Var	NPN NA	M8-4 pin	77,00
S3Z-PH-2-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	40....300 mm	Plastik	Var	PNP NA/NK	2 m Kablo	207,00
S3Z-PH-5-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	40....300 mm	Plastik	Var	PNP NA/NK	M8-4 pin	166,00
S3Z-PH-2-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	40....300 mm	Plastik	Var	NPN NA/NK	2 m Kablo	207,00
S3Z-PH-5-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	40....300 mm	Plastik	Var	NPN NA/NK	M8-4 pin	207,00
S3Z-PR-2-FG01-PD	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	PNP NK	2 m Kablo	98,00
S3Z-PR-5-FG01-PD	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	PNP NK	M8-4 pin	98,00
S3Z-PR-2-FG01-ND	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	NPN NK	2 m Kablo	120,00
S3Z-PR-5-FG01-ND	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	NPN NK	M8-4 pin	120,00
S3Z-PR-2-FG01-PL	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	PNP NA	2 m Kablo	120,00
S3Z-PR-5-FG01-PL	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	PNP NA	M8-4 pin	120,00
S3Z-PR-2-FG01-NL	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	NPN NA	2 m Kablo	120,00
S3Z-PR-5-FG01-NL	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	NPN NA	M8-4 pin	120,00
S3Z-PH-2-FG01-PP	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	30 m	Plastik	Var	PNPNA/NK	2 m Kablo	211,00
S3Z-PH-5-FG01-PP	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	30 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	M8-4 pin	203,00
S3Z-PH-2-FG01-NN	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	30 m	Plastik	Var	NPN NA/NK	2 m Kablo	247,00
S3Z-PH-5-FG01-NN	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	30 m	Plastik	Var	NPN NA/NK	M8-4 pin	247,00

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 nesneler 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



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	88,00
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	133,00
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	207,00
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	342,00
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 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
- ▶ Kablolü 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	119,00
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	110,00
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	170,00
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	246,00
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	93,00
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	702,00
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 bastırılabilir 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 Bastırılabilir	20.....200 cm	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	192,00
S300-PA-2-M06-OC	Arka Fon Bastırılabilir	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	111,00
S300-PA-1-M01-RX	Arka Fon Bastırılabilir	20.....200 cm	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	203,00
S300-PA-1-M06-RX	Arka Fon Bastırılabilir	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	81,00

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	263,00
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	157,00
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	233,00
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

TLμ SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Lens ve konektör 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 (€)
TLμ-011	Kırmızı/Yeşil-Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	2 m Kablo	467,00
TLμ-011L	Kırmızı/Yeşil-Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	2 m Kablo	459,00
TLμ-015	Kırmızı/Yeşil-Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	459,00
TLμ-015L	Kırmızı/Yeşil-Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	459,00
TLμ-065	Kırmızı/Yeşil-Dikey	18 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	522,00
TLμ-111	Kırmızı/Yeşil-Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	2 m Kablo	199,00
TLμ-111L	Kırmızı/Yeşil-Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	2 m Kablo	459,00
TLμ-115	Kırmızı/Yeşil-Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	200,00
TLμ-115L	Kırmızı/Yeşil-Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	459,00
TLμ-165	Kırmızı/Yeşil-Dikey	18 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	515,00
TLμ-411C	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	2 m Kablo	482,00
TLμ-511C	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	2 m Kablo	482,00
TLμ-415C	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	200,00
TLμ-515C	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	482,00
TLμ-445	Beyaz Işık-Fiberoptik Kablo	Fiberoptik	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	482,00
TLμ-545	Beyaz Işık-Fiberoptik Kablo	Fiberoptik	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	482,00

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	200,00
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 yarı 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	114,00
SR23-5-IR-NH	10-30 Vdc	5 mm	NPN	M8-4 pin	117,00
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	207,00
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	715,00
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	119,00
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	67,00
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	43,90
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	43,90
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	834,00
AS1-LD-HR-010-P	100 mm	0,3...2,1 m	Yüksek	Metal	Var	834,00
AS1-LD-SR-010-J	100 mm	0,3...2,1 m	5 mm	Metal	Yok	738,00
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	11,90
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	8,80
CS-A1-02-G-05	M12-4 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	11,50
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	1.531,00
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	11,90
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	8,80
CS-A1-02-G-05	M12-4 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	11,50
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 içecek hatları
- ▶ Şişeleme hatları
- ▶ Kozmetik ve ilaç 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/Ç	3.200,00
SLS-SA5-08	5,5 m	6	1 Güvenlik, 2 Uyarı	2 Güvenli Çıkış 3 Programlanabilir G/Ç	3.300,00

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	39,60

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

SG4 SERİSİ

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	396,00
SG4-14-030-00-X	300 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	550,00
SG4-14-045-00-X	450 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	702,00
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	1.272,00
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	374,00
SG4-30-030-00-X	300 mm	0,2 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	446,00
SG4-30-045-00-X	450 mm	0,2 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	530,00
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	721,00
SG4-30-090-00-X	900 mm	0,2 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	750,00
SG4-30-105-00-X	1050 mm	0,2 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	856,00
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	1.185,00
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	8,80
CS-A1-02-G-05	M12-4 pin, Düz 5m Soketli kablo	11,50
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

SLIM SL2 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Kat 2 modeller
- ▶ Ölü bölgesiz koruma
- ▶ Ultra ince profil: yaklaşık 15mm x32 mm
- ▶ Minimum yükseklik 150 mm
- ▶ 30 mm artışlarla 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 (€)
SL2-14-0150-E	150 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.280,00
SL2-14-0300-E	300 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.602,00
SL2-14-0450-E	450 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.923,00
SL2-14-0600-E	600 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	2.245,00
SL2-14-0750-E	750 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	2.567,00
SL2-14-0900-E	900 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	2.887,00
SL2-14-1050-E	1050 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	3.206,00
SL2-14-1200-E	1200 mm	0,2 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	3.528,00
SL2-34-0150-E	150 mm	0,2 19 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	750,00
SL2-34-0300-E	300 mm	0,2 19 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	760,00
SL2-34-0450-E	450 mm	0,2 19 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	821,00
SL2-34-0600-E	600 mm	0,2 19 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	929,00
SL2-34-0750-E	750 mm	0,2 19 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.035,00
SL2-34-0900-E	900 mm	0,2 19 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.143,00
SL2-34-1050-E	1050 mm	0,2 19 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.321,00
SL2-34-1200-E	1200 mm	0,2 19 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.535,00

SLIM SL4 SERİSİ

Genel Özellikler

- ▶ Kat 4 modeller
- ▶ Ölü bölgesiz koruma
- ▶ Ultra ince profil: yaklaşık 15mm x32 mm
- ▶ Minimum yükseklik 150 mm
- ▶ 30 mm artırımlarla modellenenebilir 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

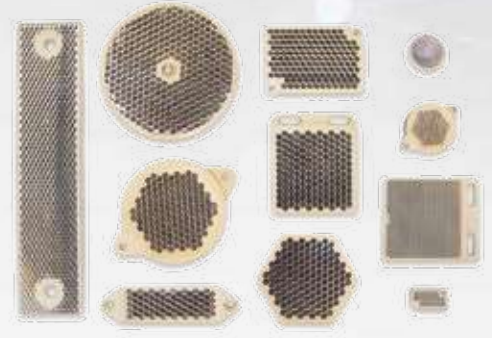
Teknik Özellikler

- ▶ **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



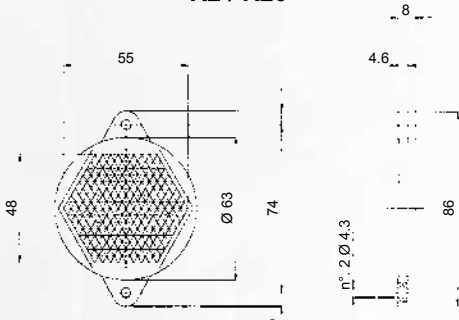
Model	Koruma Yüksekliği	Mesafe	Çözünürlük	Gövde	Reset	Fiyat (€)
SL4-14-0150-E	150 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.000,00
SL4-14-0300-E	300 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.321,00
SL4-14-0450-E	450 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.607,00
SL4-14-0600-E	600 mm	0,2... 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

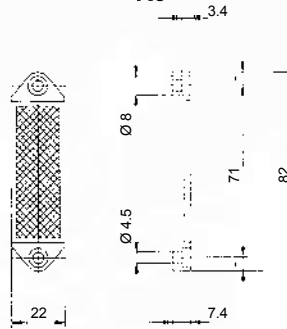


Model	Açıklama	Fiyat (€)
R1	Çap 23 mm Prizmatik Reflektör	4,65
R2	Çap 48 mm Prizmatik Reflektör	6,85
R3	18 x54 mm Prizmatik Reflektör	4,65
R4	51 x 61 mm Prizmatik Reflektör	3,15
R5	Çap 75 mm Prizmatik Reflektör	5,75
R6	36 x55 mm Prizmatik Reflektör	3,15
R7	51 x 61 mm Prizmatik Reflektör Lazer Uygulama	24,90
R8	14 x 23 mm Prizmatik Reflektör Lazer Uygulama	7,30
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

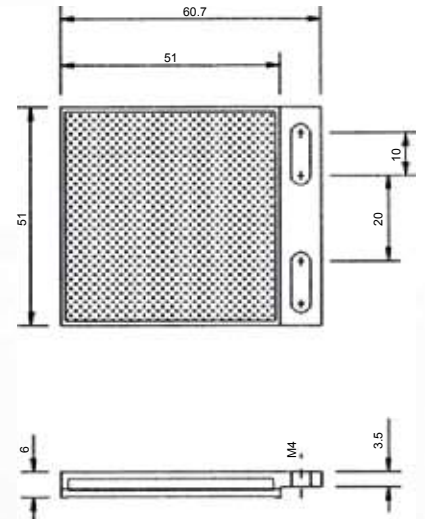
R2 / R20



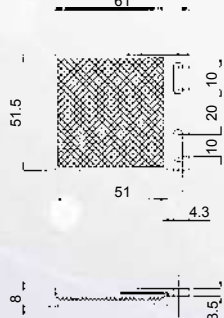
R3



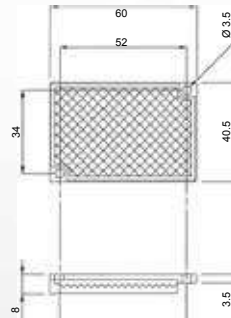
R7



R4



R6



CS SERİSİ KABLOLAR



Model	Açıklama	Fiyat (€)
CS-A1-02-G-03	M12-4 pin 3 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	8,80
CS-A2-02-G-03	M12-4 pin 3 metre 90° PVC Soketli Kablo	10,90
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 oketli Kablo	11,00
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	11,90
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	39,60

NOTLAR:

.....



Aksa Yazılım 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 iletişime geçiniz.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.



Aksa Yazılım Mühendislik San. Tic. A.Ş.

Merkez Ofis

Fevzi Çakmak Mah. 10765 Sokak No:2D/O- Karatay / Konya

Tel : 0 (332) 320 AKSA (2572)

Email : info@aksamuhendislik.com

Gaziantep Ofis

Mücahitler Mah. 52063. Sk. Mehmet Mutlu Apartmanı Altı No: 3/3C
Şehitkamil/Gaziantep

Tel : 0342 503 61 23

Email : info@aksamuhendislik.com

www.aksamuhendislik.com

