

**2023**

# FİYAT LİSTESİ

**SİPARİŞ İÇİN; 0216 540 54 34**  
info@maxelendustri.com



## //İstanbul Merkez Ofis, TR

Maxel Endüstri Elektrik Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Meclis, Barajyolu Cad, Çağatay Sok. No:1/E 34785

Sancaktepe/İstanbul

Mail: info@maxelendustri.com

(+90) 216 540 5432

(+90) 216 540 5433

## //Sakarya Satış Ofisi, TR

Muhsin Yazıcıoğlu Blv. No:71/37 Pk.54050

Sancaktepe/İstanbul

Mail: info@maxelendustri.com

(+90) 216 540 5432

(+90) 216 540 5433

## SATIN ALMA UZMANINIZ

- Profesyonel Satın Alma •
- Lojistik Yönetimi •
- Depo ve Stok Yönetimi •

# FOTOELEKTRİK SENSÖRLER



**DATA SENSING**  
easing automation challenges

[www.datasensing.com](http://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	69,00
S5N-MA-2-B01-PP	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Metal	Var	PNP NA +NK	2m Kablo	44,00
S5N-MA-2-B01-PK	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 3 m	Metal	Var	PNP NA/NK	2m Kablo	44,90
S5N-MA-2-C01-NN	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Metal	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	79,00
S5N-MA-2-C01-PP	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Metal	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	51,00
S5N-MA-2-C01-PK	Cisimden Yansımali	0.... 45 cm	Metal	Var	PNP NA/NK	2m Kablo	47,20
S5N-MA-2-C10-NN	Cisimden Yansımali	0.... 10 cm	Metal	Yok	NPN NA+NK	2m Kablo	59,00
S5N-MA-2-C21-NN	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Metal	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	69,00
S5N-MA-2-C21-PP	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Metal	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	45,00
S5N-MA-2-E01-NN	Fiberoptik Kablolu	30 mm with OF-42 / 100 mm with OF-43	Metal	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	80,00
S5N-MA-2-E01-PP	Fiberoptik Kablolu	30 mm with OF-42 / 100 mm with OF-43	Metal	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	80,00
S5N-MA-2-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...25 m	Metal	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	58,00
S5N-MA-2-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...25 m	Metal	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	58,00
S5N-MA-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	0...25 m	Metal	Yok		2m Kablo	51,00
S5N-MA-2-T01-NN	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Metal	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	79,00
S5N-MA-2-T01-PP	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Metal	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	79,00
S5N-MA-5-A00-PP	Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Metal	Yok	PNP NA+NK	M12-4 pin	59,00
S5N-MA-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Metal	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	69,00
S5N-MA-5-B01-PP	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	42,00
S5N-MA-5-B01-PK	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 3 m	Metal	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	43,50
S5N-MA-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	0... 70 cm	Metal	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	79,00
S5N-MA-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	42,00
S5N-MA-5-C01-PK	Cisimden Yansımali	0.... 45 cm	Metal	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	44,00
S5N-MA-5-C10-PP	Cisimden Yansımali	0.... 10 cm	Metal	Yok	PNP NA+NK	M12-4 pin	59,00
S5N-MA-5-C21-NN	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Metal	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	69,00
S5N-MA-5-C21-PP	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	42,00
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	80,00
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	80,00
S5N-MA-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...25 m	Metal	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	58,00
S5N-MA-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...25 m	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	58,00
S5N-MA-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	0...25 m	Metal	Yok		M12-4 pin	51,00
S5N-MA-5-M03-PP	Arka Fon Bastırmali	50...150 mm	Metal	teach-in	PNP NA+NK	M12-4 pin	108,00
S5N-MA-5-T01-NN	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Metal	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	79,00
S5N-MA-5-T01-PP	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	79,00
S5N-MH-5-F01-PP	Lazer Işıklı Karşılıklı / Alıcı Ünite	0 .. 60 m	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	99,00
S5N-MH-5-G00-XG	Lazer Işıklı Karşılıklı / Verici Ünite	0 .. 60 m	Metal	yok		M12-4 pin	149,00
S5N-ML-5-B01-PP	Lazer Işıklı Polarize reflektörlü	0.1...16 m	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	164,00
S5N-ML-5-C01-PP	Lazer Işıklı Cisimden Yansımali	0...35 cm	Metal	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	165,00

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	78,00
S5N-MR-2-B01-PP	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	78,00
S5N-MR-2-C01-NN	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Metal / 90°	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	88,00
S5N-MR-2-C01-PP	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	88,00
S5N-MR-2-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Metal / 90°	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	66,00
S5N-MR-2-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	66,00
S5N-MR-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	0...20 m	Metal / 90°	Yok		2m Kablo	59,00
S5N-MR-2-T01-NN	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Metal / 90°	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	88,00
S5N-MR-2-T01-PP	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	88,00
S5N-MR-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Metal / 90°	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	78,00
S5N-MR-5-B01-PP	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	78,00
S5N-MR-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Metal / 90°	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	88,00
S5N-MR-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	88,00
S5N-MR-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Metal / 90°	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	66,00
S5N-MR-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	66,00
S5N-MR-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	0...20 m	Metal / 90°	Yok		M12-4 pin	59,00
S5N-MR-5-T01-NN	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Metal / 90°	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	88,00
S5N-MR-5-T01-PP	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	88,00
S5N-MH-5-B01-PP	Lazer Işıklı Polarize reflektörlü	0.1...16 m	Metal / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	187,00
S5N-PA-2-A00-PP	Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Yok	PNP NA+NK	2m Kablo	54,00
S5N-PA-2-A00-PK	Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2m Kablo	38,00
S5N-PA-2-B01-NN	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	64,00
S5N-PA-2-B01-PP	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	41,00
S5N-PA-2-B01-PK	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 3 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	2m Kablo	40,60
S5N-PA-2-C01-NN	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Plastik	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	74,00
S5N-PA-2-C01-PP	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	41,60
S5N-PA-2-C01-NK	Cisimden Yansımali	0.... 45 cm	Plastik	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	40,00
S5N-PA-2-C01-PK	Cisimden Yansımali	0.... 45 cm	Plastik	Var	PNP NA/NK	2m Kablo	40,00
S5N-PA-2-C01-PP SV2194	Cisimden Yansımali	0.... 100 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	41,00
S5N-PA-2-C10-NK	Cisimden Yansımali	0.... 10 cm	Plastik	Yok	NPN NA+NK	2m Kablo	40,00
S5N-PA-2-C10-PK	Cisimden Yansımali	0.... 10 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2m Kablo	40,00
S5N-PA-2-C21-NN	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Plastik	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	64,00
S5N-PA-2-C21-PP	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	40,00
S5N-PA-2-E01-NN	Fiberoptik Kablolu	30 mm with OF-42 / 100 mm with OF-43	Plastik	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	75,00
S5N-PA-2-E01-PP	Fiberoptik Kablolu	30 mm with OF-42 / 100 mm with OF-43	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	75,00
S5N-PA-2-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	52,00
S5N-PA-2-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	35,00
S5N-PA-2-F01-PK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0 ... 20 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	2m Kablo	35,00
S5N-PA-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	0...20 m	Plastik	Yok		2m Kablo	27,00
S5N-PA-2-T01-NN	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Plastik	Var	NPN NA+NK	2m Kablo	74,00
S5N-PA-2-T01-PP	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	74,00
S5N-PL-2-B01-PP	Lazer Işıklı Polarize reflektörlü	0.1...16 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	154,00
S5N-PL-2-C01-PP	Lazer Işıklı Cisimden Yansımali	0...35 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	2m Kablo	159,00
S5N-PA-5-A00-PK	Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M12-4 pin	38,00
S5N-PA-5-A00-PP	Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Yok	PNP NA+NK	M12-4 pin	69,00
S5N-PA-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	64,00
S5N-PA-5-B01-PP	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 4 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	40,00
S5N-PA-5-B01-PK	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 3 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	39,00
S5N-PA-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Plastik	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	74,00
S5N-PA-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	40,00
S5N-PA-5-C01-PK	Cisimden Yansımali	0.... 45 cm	Plastik	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	38,00
S5N-PA-5-C01-PP SV2194	Cisimden Yansımali	0.... 100 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	41,00
S5N-PA-5-C10-PK	Cisimden Yansımali	0.... 10 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M12-4 pin	40,00
S5N-PA-5-C10-PP	Cisimden Yansımali	0.... 10 cm	Plastik	Yok	PNP NA+NK	M12-4 pin	54,00
S5N-PA-5-C21-NN	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Plastik	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	64,00
S5N-PA-5-C21-PP	Cisimden Yansımali	0...40 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	41,00
S5N-PA-5-D00-PP	Odaklı Cisimden Yansımali	100 mm	Plastik	Yok	PNP NA+NK	M12-4 pin	74,00
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	75,00
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	75,00
S5N-PA-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	52,00
S5N-PA-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	52,00

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	44,60
S5N-PA-5-M03-PP	Arka Fon Bastırmalı	50...150 mm	Plastik	teach-in	PNP NA+NK	M12-4 pin	66,00
S5N-PA-5-T01-NN	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Plastik	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	74,00
S5N-PA-5-T01-PP	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	74,00
S5N-PL-5-B01-PP	Lazer Işıklı Polarize reflektörlü	0.1...16 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	159,00
S5N-PL-5-C01-NN	Lazer Işıklı Cisimden Yansımali	0...35 cm	Plastik	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	159,00
S5N-PL-5-C01-PP	Lazer Işıklı Cisimden Yansımali	0...35 cm	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	159,00
S5N-PL-5-F01-PP	Lazer Işıklı Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...60 m	Plastik	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	71,00
S5N-PL-5-G00-XG	Lazer Işıklı Karşılıklı / Verici Ünite	0...60 m	Plastik	Yok		M12-4 pin	126,00
S5N-PR-2-B01-NN	Polarize Reflektörlü	0.1...4 m	Plastik / 90°	Var	NPN NA+NK	2m kablo	72,00
S5N-PR-2-B01-PP	Polarize Reflektörlü	0.1...4 m	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	2m kablo	72,00
S5N-PR-2-B01-PK	Polarize Reflektörlü	0.1 ... 3 m	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	2m kablo	49,50
S5N-PR-2-C01-NN	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Plastik / 90°	Var	NPN NA+NK	2m kablo	82,00
S5N-PR-2-C01-PP	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	2m kablo	82,00
S5N-PR-2-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik / 90°	Var	NPN NA+NK	2m kablo	61,00
S5N-PR-2-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	2m kablo	61,00
S5N-PR-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	0...20 m	Plastik / 90°	Yok		2m kablo	54,00
S5N-PR-2-T01-NN	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Plastik / 90°	Var	NPN NA+NK	2m kablo	82,00
S5N-PR-2-T01-PP	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	2m kablo	82,00
S5N-PR-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	0.1...4 m	Plastik / 90°	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	72,00
S5N-PR-5-B01-PP	Polarize Reflektörlü	0.1...4 m	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	73,00
S5N-PR-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Plastik / 90°	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	82,00
S5N-PR-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	0.... 70 cm	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	82,00
S5N-PR-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik / 90°	Var	NPN NA+NK	M12-4 pin	61,00
S5N-PR-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	0...20 m	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	61,00
S5N-PR-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	0...20 m	Plastik / 90°	Yok		M12-4 pin	54,00
S5N-PR-5-T01-NN	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Plastik / 90°	VAR	NPN NA+NK	M12-4 pin	82,00
S5N-PR-5-T01-PP	Trans. Reflektörlü	0.1...1.3 m	Plastik / 90°	VAR	PNP NA+NK	M12-4 pin	82,00
S5N-PS-5-M03-PP	Arka Fon Bastırmalı	50...150 mm	Plastik / 90°	teach-in	PNP NA+NK	M12-4 pin	123,00
S5N-PH-5-B01-PP	Lazer Işıklı Polarize reflektörlü	0.1...16 m	Plastik / 90°	Var	PNP NA+NK	M12-4 pin	181,00



# X LGS

## LIDAR GUIDANCE SCANNER



### Genel Özellikler

- ▶ Ekonomik ve daha az yer işgal eden kısa seri
- ▶ IP69K muhafazalı paslanmaz gövde ve plastik kılıf
- ▶ Sabit veya hassasiyet ayarlı modeller
- ▶ Kablolu, M12 konnektörlü ve kablo konnektörlü modeller (pig tale kablo)

### Teknik Özellikler

- ▶ **Gövde Yapısı:** ABS TERLURAN (S15-PA), INOX AISI 316L paslanmaz (S15-NA)
- ▶ **Besleme Gerilimi:** 12-30 Vdc
- ▶ **Işık Kaynağı:** İnfrared LED, kırmızı LED (B, D, T ve M modelleri)
- ▶ **Ortam Isısı:** -25.....+55 °C
- ▶ **Çıkış Tipi:** PNP veya NPN (NA/NK seçimli)
- ▶ **Koruma Sınıfı:** IP65, IP67, IP69K, Atex
- ▶ **Boyutlar:** M18 x 44,8 mm (kablolu), M18 x 67 (M12 konnektörlü)



Model	Algılama Tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (€)
S15-PA-2-A00-PK	Reflektörlü	5 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	31,10
S15-PA-2-A00-NK	Reflektörlü	5 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	31,10
S15-PA-5-A01-PK	Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	33,10
S15-PA-5-A01-NK	Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	NPN NA/NK	M12-4 pin	33,10
S15-PA-2-B00-PK	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	40,70
S15-PA-2-B00-NK	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	66,00
S15-PA-5-B01-PK	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	33,10
S15-PA-5-B01-NK	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	NPN NA/NK	M12-4 pin	66,00
S15-PA-5-T01-PK	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	35,80
S15-PA-5-T01-NK	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	NPN NA/NK	M12-4 pin	75,00
S15-PA-2-C00-PK	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	31,10
S15-PA-2-C00-NK	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	57,00
S15-PA-2-C10-PK	Cisimden Yansımali	35 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	35,20
S15-PA-2-C10-NK	Cisimden Yansımali	35 cm	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	57,00
S15-PA-5-C11-PK	Cisimden Yansımali	35 cm	Plastik	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	33,10
S15-PA-5-C11-NK	Cisimden Yansımali	35 cm	Plastik	Var	NPN NA/NK	M12-4 pin	57,00
S15-PA-5-C31-PK	Cisimden Yansımali	100 cm	Plastik	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	35,20
S15-PA-5-C31-NK	Cisimden Yansımali	100 cm	Plastik	Var	NPN NA/NK	M12-4 pin	66,00
S15-PA-2-D50-PK	Odaklı Cisim. Yans.	1....5 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	103,00
S15-PA-2-D50-NK	Odaklı Cisim. Yans.	1....5 cm	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	103,00
S15-PA-5-M01-PK	Arka Fon Bastırmalı	40....120 mm	Plastik	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	58,00
S15-PA-5-M01-NK	Arka Fon Bastırmalı	40....120 mm	Plastik	Var	NPN NA/NK	M12-4 pin	140,00
S15-PA-2-F00-PK	Karşılıklı/Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	46,60
S15-PA-2-F00-NK	Karşılıklı/Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	46,60
S15-PA-5-F01-PK	Karşılıklı/Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	46,60
S15-PA-5-F01-NK	Karşılıklı/Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Var	NPN NA/NK	M12-4 pin	46,60
S15-PA-2-G00-XG	Karşılıklı/Verici Ünite	-	Plastik	-	-	2 m Kablo	46,60
S15-PA-5-G01-XG	Karşılıklı/Verici Ünite	-	Plastik	-	-	M12-4 pin	46,60

### INOX Versiyon

S15-NA-5-A01-PK	Reflektörlü	5 m	Paslanmaz	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	103,00
S15-NA-5-B01-PK	Polarize Reflektörlü	4 m	Paslanmaz	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	112,00
S15-NA-5-C11-PK	Cisimden Yansımali	35 cm	Paslanmaz	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	103,00
S15-NA-5-C31-PK	Cisimden Yansımali	100 cm	Paslanmaz	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	112,00
S15-NA-5-T01-PK	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Paslanmaz	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	122,00
S15-NA-5-M01-PK	Arka Fon Bastırmalı	40....120 mm	Paslanmaz	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	187,00
S15-NA-5-F01-PK	Karşılıklı/Alıcı Ünite	20 m	Paslanmaz	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	94,00
S15-NA-5-G01-XG	Karşılıklı/Verici Ünite	-	Paslanmaz	Var	PNP NA/NK	M12-4 pin	94,00

\* Gövde: AISI 316L Paslanmaz

### 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	151,00
SM-PR-2-A00-NN	Reflektörlü	150 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	151,00
SM-PR-2-B00-PP	Polarize Reflektörlü	100 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	184,00
SM-PR-2-B00-NN	Polarize Reflektörlü	100 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	184,00
SM-PR-2-D00-PP	Odaklı Cisim. Yans.	3....15 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	142,00
SM-PR-2-D00-NN	Odaklı Cisim. Yans.	3....15 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	142,00
SM-PR-2-D10-PP	Odaklı Cisim. Yans.	3....20 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	142,00
SM-PR-2-D10-NN	Odaklı Cisim. Yans.	3....20 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	142,00
SM-PR-2-D20-PP	Odaklı Cisim. Yans.	3....30 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	142,00
SM-PR-2-D20-NN	Odaklı Cisim. Yans.	3....30 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	142,00
SM-PR-2-D30-PP	Odaklı Cisim. Yans.	3....50 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	142,00
SM-PR-2-D30-NN	Odaklı Cisim. Yans.	3....50 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	142,00
SM-PR-2-F00-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	2 m	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	131,00
SM-PR-2-F00-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	2 m	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	131,00
SM-PR-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik	----	----	2 m Kablo	102,00



### 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	179,00
SM3-PR-2-B00-NL	Polarize Reflektörlü	50 cm	Plastik	Yok	NPN NA	2 m Kablo	179,00
SM3-PR-2-B00-PD	Polarize Reflektörlü	50 cm	Plastik	Yok	PNP NK	2 m Kablo	179,00
SM3-PR-2-B00-ND	Polarize Reflektörlü	50 cm	Plastik	Yok	NPN NK	2 m Kablo	179,00
SM1-PR-2-D00-PL	Odaklı Cisim. Yans.	3...20 mm	Plastik	Yok	PNP NA	2 m Kablo	144,00
SM1-PR-2-D00-NL	Odaklı Cisim. Yans.	3...20 mm	Plastik	Yok	NPN NA	2 m Kablo	144,00
SM2-PR-2-D00-PL	Odaklı Cisim. Yans.	3....170 mm	Plastik	Yok	PNP NA	2 m Kablo	144,00
SM2-PR-2-D00-NL	Odaklı Cisim. Yans.	3....170 mm	Plastik	Yok	NPN NA	2 m Kablo	144,00
SM2-PR-2-FG00-PD	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	1,2 m	Plastik	Yok	PNP NK	2 m Kablo	237,00
SM2-PR-2-FG00-ND	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	1,2 m	Plastik	Yok	NPN NK	2 m Kablo	237,00

## 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




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	33,10
S100-PR-5-A00-PK	Reflektörlü	7 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M8-4 Pin	33,10
S100-PR-2-A00-NK	Reflektörlü	7 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	45,60
S100-PR-5-A00-NK	Reflektörlü	7 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	M8-4 Pin	45,60
S100-PR-2-B00-PK	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	52,00
S100-PR-5-B00-PK	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M8-4 Pin	51,00
S100-PR-2-B00-NK	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	51,00
S100-PR-5-B00-NK	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	M8-4 Pin	51,00
S100-PR-2-B10-PK	Polarize Reflektörlü	5.5 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	32,90
S100-PR-5-B10-PK	Polarize Reflektörlü	5.5 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M8-4 Pin	32,70
S100-PR-2-B10-NK	Polarize Reflektörlü	5.5 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	36,00
S100-PR-5-B10-NK	Polarize Reflektörlü	5.5 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	M8-4 Pin	59,00
S100-PR-2-C00-PK	Cisimden Yansımali	30 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	51,00
S100-PR-5-C00-PK	Cisimden Yansımali	30 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M8-4 Pin	52,00
S100-PR-2-C00-NK	Cisimden Yansımali	30 cm	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	51,00
S100-PR-5-C00-NK	Cisimden Yansımali	30 cm	Plastik	Yok	NPN NA/NK	M8-4 Pin	51,00
S100-PR-2-C10-PK	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	37,30
S100-PR-5-C10-PK	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M8-4 Pin	37,30
S100-PR-2-C10-NK	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	55,00
S100-PR-5-C10-NK	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Yok	NPN NA/NK	M8-4 Pin	55,00
S100-PR-2-D00-PK	Odaklı Cisim. Yans.	7 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	64,00
S100-PR-5-D00-PK	Odaklı Cisim. Yans.	7 cm	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M8-4 Pin	49,50
S100-PR-2-D00-NK	Odaklı Cisim. Yans.	7 cm	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	64,00
S100-PR-5-D00-NK	Odaklı Cisim. Yans.	7 cm	Plastik	Yok	NPN NA/NK	M8-4 Pin	64,00
S100-PR-2-M00-PH	Arka Fon Bastırılmalı	3-10 cm	Plastik	Remote teach-in	PNP NA/NK	2 m Kablo	44,10
S100-PR-5-M00-PH	Arka Fon Bastırılmalı	3-10 cm	Plastik	Remote teach-in	PNP NA/NK	M8-4 Pin	58,00
S100-PR-2-M00-NH	Arka Fon Bastırılmalı	3-10 cm	Plastik	Remote teach-in	NPN NA/NK	2 m Kablo	82,00
S100-PR-5-M00-NH	Arka Fon Bastırılmalı	3-10 cm	Plastik	Remote teach-in	NPN NA/NK	M8-4 Pin	82,00
S100-PR-5-M10-PH	Arka Fon Bastırılmalı	3...20 cm	Plastik	Remote teach-in	PNP NA/NK	M8-4 pin	46,00
S100-PR-2-FG00-PK	Karşılıklı / Alıcı ve Verici	Ünite 12 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	2 m Kablo	63,00
S100-PR-5-FG00-PK	Karşılıklı / Alıcı ve Verici	Ünite 12 m	Plastik	Yok	PNP NA/NK	M8-4 Pin	63,00
S100-PR-2-FG00-NK	Karşılıklı / Alıcı ve Verici	Ünite 12 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	2 m Kablo	88,00
S100-PR-5-FG00-NK	Karşılıklı / Alıcı ve Verici	Ünite 12 m	Plastik	Yok	NPN NA/NK	M8-4 Pin	88,00
S100-PR-5-T10-PH	Transparan Reflektör	2m	Plastik	Remote teach-in	PNP NA/NK	M8-4 Pin	39,60
S100-PR-5-T10-NH	Transparan Reflektör	2m	Plastik	Remote teach-in	NPN NA/NK	M8-4 Pin	123,00

### 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	33,50
S3Z-PR-5-B01-PD	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	PNP NK	M8-4 pin	41,40
S3Z-PR-2-B01-PL	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	PNP NA	2 m Kablo	76,00
S3Z-PR-5-B01-PL	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	PNP NA	M8-4 pin	76,00
S3Z-PR-2-B01-ND	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	NPN NK	2 m Kablo	76,00
S3Z-PR-5-B01-ND	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	NPN NK	M8-4 pin	76,00
S3Z-PR-2-B01-NL	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	NPN NA	2 m Kablo	76,00
S3Z-PR-5-B01-NL	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	NPN NA	M8-4 pin	76,00
S3Z-PH-2-B01-PP	Lazer Işıklı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	2 m Kablo	176,00
S3Z-PH-5-B01-PP	Lazer Işıklı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	M8-4 pin	151,00
S3Z-PH-2-B01-NN	Lazer Işıklı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	NPN NA/NK	2 m Kablo	176,00
S3Z-PH-5-B01-NN	Lazer Işıklı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	NPN NA/NK	M8-4 pin	176,00
S3Z-PR-2-T51-PD	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Var	PNP NK	2 m Kablo	63,00
S3Z-PR-5-T51-PD	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Var	PNP NK	M8-4 pin	119,00
S3Z-PR-2-T51-ND	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Var	NPN NK	2 m Kablo	63,00
S3Z-PR-5-T51-ND	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Var	NPN NK	M8-4 pin	119,00
S3Z-PR-2-C01-PD	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	PNP NK	2 m Kablo	75,00
S3Z-PR-5-C01-PD	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	PNP NK	M8-4 pin	75,00
S3Z-PR-2-C01-PL	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	PNP NA	2 m Kablo	75,00
S3Z-PR-5-C01-PL	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	PNP NA	M8-4 pin	76,00
S3Z-PR-2-C01-ND	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	NPN NK	2 m Kablo	75,00
S3Z-PR-5-C01-ND	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	NPN NK	M8-4 pin	75,00
S3Z-PR-2-C01-NL	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	NPN NA	2 m Kablo	75,00
S3Z-PR-5-C01-NL	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	NPN NA	M8-4 pin	75,00

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	75,00
S3Z-PR-5-C11-PD	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	PNP NK	M8-4 pin	75,00
S3Z-PR-2-C11-PL	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	PNP NA	2 m Kablo	52,00
S3Z-PR-5-C11-PL	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	PNP NA	M8-4 pin	48,00
S3Z-PR-2-C11-ND	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	NPN NK	2 m Kablo	75,00
S3Z-PR-5-C11-ND	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	NPN NK	M8-4 pin	75,00
S3Z-PR-2-C11-NL	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	NPN NA	2 m Kablo	52,00
S3Z-PR-5-C11-NL	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	NPN NA	M8-4 pin	75,00
S3Z-PR-2-M01-PL	Arka Fon Bastırmali	50....250 mm	Plastik	Var	PNP NA	2 m Kablo	72,00
S3Z-PR-5-M01-PL	Arka Fon Bastırmali	50....250 mm	Plastik	Var	PNP NA	M8-4 pin	72,00
S3Z-PR-2-M01-NL	Arka Fon Bastırmali	50....250 mm	Plastik	Var	NPN NA	2 m Kablo	71,00
S3Z-PR-5-M01-NL	Arka Fon Bastırmali	50....250 mm	Plastik	Var	NPN NA	M8-4 pin	72,00
S3Z-PH-2-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	40....300 mm	Plastik	Var	PNP NA/NK	2 m Kablo	195,00
S3Z-PH-5-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	40....300 mm	Plastik	Var	PNP NA/NK	M8-4 pin	156,00
S3Z-PH-2-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	40....300 mm	Plastik	Var	NPN NA/NK	2 m Kablo	195,00
S3Z-PH-5-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	40....300 mm	Plastik	Var	NPN NA/NK	M8-4 pin	195,00
S3Z-PR-2-FG01-PD	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	PNP NK	2 m Kablo	92,00
S3Z-PR-5-FG01-PD	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	PNP NK	M8-4 pin	92,00
S3Z-PR-2-FG01-ND	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	NPN NK	2 m Kablo	113,00
S3Z-PR-5-FG01-ND	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	NPN NK	M8-4 pin	113,00
S3Z-PR-2-FG01-PL	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	PNP NA	2 m Kablo	113,00
S3Z-PR-5-FG01-PL	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	PNP NA	M8-4 pin	113,00
S3Z-PR-2-FG01-NL	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	NPN NA	2 m Kablo	113,00
S3Z-PR-5-FG01-NL	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	NPN NA	M8-4 pin	113,00
S3Z-PH-2-FG01-PP	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	30 m	Plastik	Var	PNPNA/NK	2 m Kablo	199,00
S3Z-PH-5-FG01-PP	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	30 m	Plastik	Var	PNP NA/NK	M8-4 pin	191,00
S3Z-PH-2-FG01-NN	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	30 m	Plastik	Var	NPN NA/NK	2 m Kablo	233,00
S3Z-PH-5-FG01-NN	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	30 m	Plastik	Var	NPN NA/NK	M8-4 pin	233,00



### 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	83,00
S8-PR-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	112,00
S8-PR-3-B01-PP	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	125,00
S8-PR-3-B01-NN	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	125,00
S8-PR-5-T51-PP	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	92,00
S8-PR-5-T51-NN	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	179,00
S8-PR-3-T51-PP	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	114,00
S8-PR-3-T51-NN	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	191,00
S8-PR-5-T53-PP	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	189,00
S8-PR-5-T53-NN	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	189,00
S8-PR-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	112,00
S8-PR-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	112,00
S8-PR-3-C01-PP	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	125,00
S8-PR-3-C01-NN	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	125,00
S8-PR-5-M01-PP	Arka Fon Bastırmalı	50.....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	83,00
S8-PR-5-M01-NN	Arka Fon Bastırmalı	50.....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	149,00
S8-PR-3-M01-PP	Arka Fon Bastırmalı	50.....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	162,00
S8-PR-3-M01-NN	Arka Fon Bastırmalı	50.....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	162,00
S8-PR-5-W03-PP	Kontrast Fotoseli	10 mm	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	125,00
S8-PR-5-W03-NN	Kontrast Fotoseli	10 mm	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	154,00
S8-PR-3-W03-PP	Kontrast Fotoseli	10 mm	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	187,00
S8-PR-3-W03-NN	Kontrast Fotoseli	10 mm	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	187,00
S8-PH-5-B51-PP	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	195,00
S8-PH-5-B51-NN	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	262,00
S8-PH-3-B51-PP	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	274,00
S8-PH-3-B51-NN	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	274,00
S8-PH-5-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	20.....200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	322,00
S8-PH-5-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	20.....200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	322,00
S8-PH-3-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	20.....200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	334,00
S8-PH-3-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	20.....200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	334,00
S8-PH-5-M53-PP	Lazer Şeffaf Cisim Algılama Fotoseli	50.....150 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	183,00
S8-PR-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	118,00
S8-PR-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	118,00
S8-PR-3-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	118,00
S8-PR-3-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	118,00
S8-PR-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik	----	----	M8-4 pin	95,00
S8-PR-3-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik	----	----	Kablo + M12	95,00

## 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	221,00
S8-MR-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	5 m	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	221,00
S8-MR-5-T53-PP	Trans. Reflektörlü	2 m	INOX	Teach-in butonu	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	189,00
S8-MR-5-T53-NN	Trans. Reflektörlü	2 m	INOX	Teach-in butonu	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	264,00
S8-MR-5-T50-PH	Trans. Reflektörlü	2 m	INOX	Remote kablo ile	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	252,00
S8-MR-5-T50-NH	Trans. Reflektörlü	2 m	INOX	Remote kablo ile	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	252,00
S8-MR-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	50 cm	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	221,00
S8-MR-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	50 cm	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	221,00
S8-MR-5-M01-PP	Arka Fon Bastırmalı	50.....300 mm	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	247,00
S8-MR-5-M01-NN	Arka Fon Bastırmalı	50.....300 mm	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	265,00
S8-MR-5-W03-PP	Kontrast Fotoseli	10 mm	INOX	Teach-in butonu	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	262,00
S8-MR-5-W03-NN	Kontrast Fotoseli	10 mm	INOX	Teach-in butonu	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	262,00
S8-MR-5-W00-PH	Kontrast Fotoseli	10 mm	INOX	Remote kablo ile	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	252,00
S8-MR-5-W00-NH	Kontrast Fotoseli	10 mm	INOX	Remote kablo ile	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	252,00
S8-MH-5-B51-PP	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	10 m	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	231,00
S8-MH-5-B51-NN	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	10 m	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	406,00
S8-MH-5-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	20....200 mm	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	442,00
S8-MH-5-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	20....200 mm	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	442,00
S8-MH-5-M53-PP	Lazer Şeffaf Cisim Algılama Fotoseli	50....150 mm	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	511,00
S8-MR-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	220,00
S8-MR-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	220,00
S8-MR-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	INOX	----	----	M8-4 pin	208,00

### 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	112,00
S45-PR-5-C03-PH	Cisimden Yansımali	80 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	112,00
S45-PR-2-C03-NH	Cisimden Yansımali	80 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	2 m Kablo	155,00
S45-PR-5-C03-NH	Cisimden Yansımali	80 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	155,00
S45-PH-5-C03-PH	Lazer Işık Çıkışlı Cisimden Yan.	25 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	324,00
S45-PH-5-C03-NH	Lazer Işık Çıkışlı Cisimden Yan.	25 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	319,00
S45-PR-2-M13-PH	Arka Fon Bastırmalı	40 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	2 m Kablo	228,00
S45-PR-5-M13-PH	Arka Fon Bastırmalı	40 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	228,00
S45-PR-2-M13-NH	Arka Fon Bastırmalı	40 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	2 m Kablo	283,00
S45-PR-5-M13-NH	Arka Fon Bastırmalı	40 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	283,00
S45-PR-5-W13-OH	Kontrast	12 mm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP/NPN	M8-4 pin	355,00
* S45-PR-5-W43-OH	Kontrast	12 mm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP/NPN	M8-4 pin	456,00
S45-PR-5-Y03-PV	Mesafe	20-80 mm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP/NPN	M8-4 pin	592,00
S45-PR-5-Y13-PV	Mesafe	30-200 mm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP/NPN	M8-4 pin	638,00

## 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	73,00
S62-PA-5-A01-PN	Reflektörlü	13 m	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	112,00
S62-PA-2-B01-PN	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	116,00
S62-PA-5-B01-PN	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	116,00
S62-PA-2-B01-PP	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	83,00
S62-PA-5-B01-PP	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	79,00
S62-PA-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	116,00
S62-PL-5-B01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	20 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	299,00
S62-PL-5-B01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	20 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	299,00
S62-PA-2-C01-PN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	68,00
S62-PA-2-C01-PP	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	112,00
S62-PA-2-C01-NN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	112,00
S62-PA-5-C01-PN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	112,00
S62-PA-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	112,00
S62-PA-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	112,00
S62-PA-2-C11-PN	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	87,00
S62-PA-2-C11-PP	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	120,00
S62-PA-2-C11-NN	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	120,00
S62-PA-5-C11-PN	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	120,00
S62-PA-5-C11-PP	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	76,00
S62-PA-5-C11-NN	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	120,00
S62-PL-2-C01-PP	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	299,00
S62-PL-2-C01-NN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	299,00
S62-PL-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	299,00
S62-PL-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	299,00
S62-PA-2-M01-PP	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	104,00
S62-PA-2-M01-PN	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	134,00
S62-PA-5-M01-PN	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	168,00
S62-PA-5-M01-PP	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	83,00
S62-PA-5-M01-NN	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	168,00
S62-PA-5-M05-PP	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP+timer	M12-4 pin	178,00
S62-PA-5-M05-NN	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN+timer	M12-4 pin	178,00



### 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	215,00
S62-PA-5-M11-PP	Arka Fon Bastırmalı	60....600 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	160,00
S62-PA-5-M11-NN	Arka Fon Bastırmalı	60....600 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	215,00
S62-PA-5-M15-PP	Arka Fon Bastırmalı	60....600 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP+timer	M12-4 pin	224,00
S62-PA-5-M15-NN	Arka Fon Bastırmalı	60....600 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN+timer	M12-4 pin	224,00
S62-PA-2-M21-PP	Arka Fon Bastırmalı	60...1200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	243,00
S62-PA-5-M21-PP	Arka Fon Bastırmalı	60...1200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	130,00
S62-PA-5-M21-NN	Arka Fon Bastırmalı	60...1200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	243,00
S62-PA-5-M25-PP	Arka Fon Bastırmalı	60...1200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP+timer	M12-4 pin	252,00
S62-PA-5-M25-NN	Arka Fon Bastırmalı	60...1200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN+timer	M12-4 pin	252,00
S62-PA-2-M31-PP	Arka Fon Bastırmalı	200....2000 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	252,00
S62-PA-5-M31-PP	Arka Fon Bastırmalı	200....2000 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	145,00
S62-PA-5-M31-NN	Arka Fon Bastırmalı	200....2000 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	252,00
S62-PA-5-M35-PP	Arka Fon Bastırmalı	200....2000 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP+timer	M12-4 pin	262,00
S62-PA-5-M35-NN	Arka Fon Bastırmalı	200....2000 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN+timer	M12-4 pin	262,00
S62-PL-5-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	30....150 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	327,00
S62-PL-5-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	30....150 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	327,00
S62-PL-5-M11-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	50....350 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	232,00
S62-PL-5-M11-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	50....350 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	374,00
S62-PA-2-F01-PN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	102,00
S62-PA-2-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	102,00
S62-PA-2-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	102,00
S62-PA-5-F01-PN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	102,00
S62-PA-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	102,00
S62-PA-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	102,00
S62-PA-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-	2 m Kablo	90,00
S62-PA-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-	M12-4 pin	90,00

### 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	87,00
S62-PA-1-B01-RX	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	79,00
S62-PA-1-C01-RX	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	81,00
S62-PA-1-C11-RX	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	81,00
S62-PA-1-F01-RX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	67,00
S62-PA-1-G00-XX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	-	Plastik	-	SPDT Röle	2 m Kablo	54,00

## 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	269,00
S65-PA-5-M13-00Z	Arka fon bastırmalı	0.1..5 m	ABS	Teach-in Buton	IO-LINK	M12-5 Pin	446,00

## 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	662,00
LD46-UL-735	Dikey	30-50 mm	Metal	Ayar Butonu ile	NPN+PNP	M12-8 pin	1.415,00
LD46-UL-755	Dikey	20-40 mm	Metal	Ayar Butonu ile	NPN+PNP	M12-8 pin	1.390,00

## 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	1.010,00
S67-MH-5-Y13-I	100-600 mm	Döküm çinko	Teach-in buton	Analog 4-20mA	M12-5 pin	1.457,00
S67-MH-5-Y03-V	50-300 mm	Döküm çinko	Teach-in buton	Analog 0-10V	M12-5 pin	1.457,00
S67-MH-5-Y03-I	50-300 mm	Döküm çinko	Teach-in buton	Analog 4-20mA	M12-5 pin	1.457,00

## 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	560,00
S85-MH-5-Y03-00V	10 m	Metal	Teach-in Butonu	PNP/NPN, Analog 0-10V	M12-5 pin	568,00
S85-MH-5-Y13-00IVY	20 m	Metal	Display Ekran	PNP/NPN, Analog 0-10V / 4-20mA, RS485	M12-8 pin	666,00
S85-MH-5-Y13-00Y	20 m	Metal	Display Ekran	PNP/NPN, RS485	M12-8 pin	1.114,00
ST-S85-STD	S85 Montaj Braketi					42,70

## 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	128,00
S300-PA-2-A06-OC	Reflektörlü	15 m	Plastik	Var	PNP + NPN	0,6 .....16 sn	Terminal Tip	159,00
S300-PA-2-B01-OC	Polarize Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	PNP + NPN		Terminal Tip	149,00
S300-PA-2-B06-OC	Polarize Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	PNP + NPN	0,6 .....16 sn	Terminal Tip	181,00
S300-PA-2-C01-OC	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	128,00
S300-PA-2-C06-OC	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	PNP+ NPN	0,6 .....16 sn	Terminal Tip	159,00
S300-PA-2-M01-OC	Arka Fon Bastırılmalı	20.....200 cm	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	181,00
S300-PA-2-M06-OC	Arka Fon Bastırılmalı	20.....200 cm	Plastik	Var	PNP+ NPN	0,6 .....16 sn	Terminal Tip	212,00
S300-PA-2-F01-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	50 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	159,00
S300-PA-2-F06-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	50 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0,6 .....16 sn	Terminal Tip	191,00
S300-PA-2-G00-EX	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-		Terminal Tip	117,00

## 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	138,00
S300-PA-1-A06-RX	Reflektörlü	15 m	Plastik	Var	SPDT röle	0,6 .....16 sn	Terminal Tip	113,00
S300-PA-1-B01-RX	Polarize Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	159,00
S300-PA-1-B06-RX	Polarize Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	SPDT röle	0,6 .....16 sn	Terminal Tip	191,00
S300-PA-1-C01-RX	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	138,00
S300-PA-1-C06-RX	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	SPDT röle	0,6 .....16 sn	Terminal Tip	104,00
S300-PA-1-M01-RX	Arka Fon Bastırılmalı	20.....200 cm	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	191,00
S300-PA-1-M06-RX	Arka Fon Bastırılmalı	20.....200 cm	Plastik	Var	SPDT röle	0,6 .....16 sn	Terminal Tip	128,00
S300-PA-1-F01-RX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	50 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	170,00
S300-PA-1-F06-RX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	50 m	Plastik	Var	SPDT röle	0,6 .....16 sn	Terminal Tip	105,00
S300-PA-1-G00-EX	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-		Terminal Tip	76,00



### 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	219,00
S300-PR-2-B06-OC	Polarize Reflektörlü	22 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	253,00
S300-PR-5-B01-OC	Polarize Reflektörlü	22 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		M12-4 pin	219,00
S300-PR-5-B06-OC	Polarize Reflektörlü	22 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	M12-4 pin	253,00
S300-PR-2-C01-OC	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	210,00
S300-PR-2-C06-OC	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	248,00
S300-PR-5-C01-OC	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		M12-4 pin	210,00
S300-PR-5-C06-OC	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	M12-4 pin	244,00
S300-PR-2-M01-OC	Arka Fon Bastırmali	2,5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	274,00
S300-PR-2-M06-OC	Arka Fon Bastırmali	2,5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	308,00
S300-PR-5-M01-OC	Arka Fon Bastırmali	2,5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		M12-4 pin	148,00
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	308,00
S300-PR-2-F01-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	200,00
S300-PR-2-F06-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	234,00
S300-PR-5-F01-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		M12-4 pin	200,00
S300-PR-5-F06-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	M12-4 pin	234,00
S300-PR-2-G00-EX	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-		Terminal Tip	157,00
S300-PR-5-G00-EX	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-		M12-4 pin	157,00

### 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	219,00
S300-PR-1-B06-RX	Polarize Reflektörlü	22 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	253,00
S300-PR-1-B06-RX-M	Polarize Reflektörlü	22 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	305,00
S300-PR-1-C01-RX	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	210,00
S300-PR-1-C06-RX	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	244,00
S300-PR-1-C06-RX-M	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	296,00
S300-PR-1-M01-RX	Arka Fon Bastırmali	2,5 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	274,00
S300-PR-1-M06-RX	Arka Fon Bastırmali	2,5 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	308,00
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	360,00
S300-PR-1-F01-RX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	200,00
S300-PR-1-F06-RX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	234,00
S300-PR-1-F06-RX-M	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	286,00
S300-PR-1-G00-EX	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-		Terminal Tip	165,00
S300-PR-1-G00-EX-M	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-		Terminal Tip	210,00

TL $\mu$  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 $\mu$ -011	Kırmızı/Yeşil-Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	2 m Kablo	440,00
TL $\mu$ -011L	Kırmızı/Yeşil-Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	2 m Kablo	433,00
TL $\mu$ -015	Kırmızı/Yeşil-Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	433,00
TL $\mu$ -015L	Kırmızı/Yeşil-Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	433,00
TL $\mu$ -065	Kırmızı/Yeşil-Dikey	18 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	492,00
TL $\mu$ -111	Kırmızı/Yeşil-Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	2 m Kablo	187,00
TL $\mu$ -111L	Kırmızı/Yeşil-Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	2 m Kablo	433,00
TL $\mu$ -115	Kırmızı/Yeşil-Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	177,00
TL $\mu$ -115L	Kırmızı/Yeşil-Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	433,00
TL $\mu$ -165	Kırmızı/Yeşil-Dikey	18 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	485,00
TL $\mu$ -411C	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	2 m Kablo	454,00
TL $\mu$ -511C	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	2 m Kablo	454,00
TL $\mu$ -415C	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	177,00
TL $\mu$ -515C	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	454,00
TL $\mu$ -445	Beyaz Işık-Fiberoptik Kablo	Fiberoptik	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	454,00
TL $\mu$ -545	Beyaz Işık-Fiberoptik Kablo	Fiberoptik	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	454,00

### 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	160,00
TL46-W-815	Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in Butonu	NPN/PNP	M12-5 pin	372,00
TL46-W-815L	Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in Butonu	NPN/PNP	M12-5 pin	372,00
TL46-WL-815	Dikey	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	NPN/PNP	M12-5 pin	207,00
TL46-WL-815L	Yatay	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	NPN/PNP	M12-5 pin	443,00
TL46-WLF-815	Dikey	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	NPN/PNP	M12-5 pin	571,00
TL46-WLF-815L	Yatay	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	NPN/PNP	M12-5 pin	569,00
TL46-A-415	Dikey-Beyaz Işık	9 mm	Metal	Trimmer Hassasiyet Ayarı	PNP	M12-5 pin	372,00
TL46-A-425	Dikey-Beyaz Işık	9 mm	Metal	Trimmer Hassasiyet Ayarı	NPN	M12-5 pin	372,00
TL46-A-615	Dikey-Kırmızı Işık	9 mm	Metal	Trimmer Hassasiyet Ayarı	PNP	M12-5 pin	372,00
TL46-A-625	Dikey-Kırmızı Işık	9 mm	Metal	Trimmer Hassasiyet Ayarı	NPN	M12-5 pin	372,00
TL46-WJ-815	Dikey	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	PNP	M12-5 pin	1.093,00
TL46-WJ-815L	Yatay	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	PNP	M12-5 pin	1.093,00
* TL46-WE-815	Dikey	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	PNP	M12-5 pin	375,00
* TL46-WE-825	Dikey	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	NPN	M12-5 pin	373,00

\* 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	107,00
SR23-5-IR-NH	10-30 Vdc	5 mm	NPN	M8-4 pin	110,00
SR23-2-IR-PH	10-30 Vdc	5 mm	PNP	2 m kablo	87,00
SR23-2-IR-NH	10-30 Vdc	5 mm	NPN	2 m kablo	87,00

## 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	180,00
SRF-50-5-P	10-30 Vdc	50 mm	PNP NA/NK	M8-3 pin	167,00
SRF-80-5-P	10-30 Vdc	80 mm	PNP NA/NK	M8-3 pin	195,00
SRF-120-5-P	10-30 Vdc	120 mm	PNP NA/NK	M8-3 pin	216,00
SRF-L-30-5-P	10-30 Vdc	30 mm	PNP NA/NK	M8-3 pin	465,00
SRF-L-50-5-P	10-30 Vdc	50 mm	PNP NA/NK	M8-3 pin	472,00
SRF-L-80-5-P	10-30 Vdc	80 mm	PNP NA/NK	M8-3 pin	493,00
SRF-L-120-5-P	10-30 Vdc	120 mm	PNP NA/NK	M8-3 pin	511,00

## 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	572,00
SRX3-5-US-3-M12-PNH	10-30 Vdc	3 mm	PNP / NPN	M12-5 pin	674,00
SRX3-6-US-M8-PH	10-30 Vdc	3 mm	PNP	M8	888,00
SRX3-6-US-3-M8-PH	10-30 Vdc	3 mm	PNP	M8	874,00
SRX3-6-US-M8-PN	10-30 Vdc	3 mm	PNP / NPN	M8	874,00
SRX3-6-US-3-M8-PN	10-30 Vdc	3 mm	PNP / NPN	M8	874,00

### 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	279,00
S7-1-E-P	Var	Beyaz LED	75 /25 mm	Plastik	Buton ile	PNP	2 m Kablo	279,00
S7-2-E-N	Var	Kırmızı LED	300/50 mm	Plastik	Buton ile	NPN	2 m Kablo	254,00
S7-2-E-P	Var	Kırmızı LED	300/50 mm	Plastik	Buton ile	PNP	2 m Kablo	112,00
S7-3-E-N	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	NPN	2 m Kablo	162,00
S7-3-E-P	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	PNP	2 m Kablo	163,00
S7-4-E-N	Var	Beyaz LED	75 /25 mm	Plastik	Buton ile	NPN	M8-4 pin	279,00
S7-4-E-P	Var	Beyaz LED	75 /25 mm	Plastik	Buton ile	PNP	M8-4 pin	279,00
S7-5-E-N	Var	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	NPN	M8-4 pin	254,00
S7-5-E-P	Var	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	PNP	M8-4 pin	112,00
S7-6-E-N	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	NPN	M8-4 pin	162,00
S7-6-E-P	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	PNP	M8-4 pin	162,00
S7-7-E-N	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Var	NA+ NK NPN	2 m Kablo	83,00
S7-7-E-P	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Var	NA+ NK PNP	2 m Kablo	63,00
S7-8-E-N	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Var	NA+ NK NPN	M8-4 pin	146,00
S7-8-E-P	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Var	NA+ NK PNP	M8-4 pin	63,00

### 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	39,30
OF-44-ST-20	Cisimden Yansımali	M4 x 0,7 mm	2 m	82,00
OF-18-ST-10	Cisimden Yansımali	M6 x 1 mm	1 m	24,90
OF-26-TN-10	Cisimden Yansımali	M3 x 0,5 mm	1m	70,00
OF-43-ST-20	Karşılıklı	M4 x 0,7 mm	2 m	41,40
OF-19-ST-10	Karşılıklı	M4 x 0,7 mm	1 m	59,00
OF-25-TN-10	Karşılıklı	M2 x 0,4 mm	1m	78,00



## S70 SERİSİ

## Genel Özellikler

- ▶ Yüksek hızlı model: 200  $\mu$ s...5 ms (E1)
- ▶ Süper yüksek hızlı model: 10  $\mu$ s... 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




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	308,00
S70-2-E1-P	Var	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	PNP	2 m Kablo	308,00
S70-5-E1-N	Var	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	NPN	M8-4 pin	308,00
S70-5-E1-P	Var	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	PNP	M8-4 pin	308,00
S70-5-E1-PZ	Yok	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	PNP Push-Pull IO-Link	M8-4 pin	294,00
S70-5-E2-N	Yok	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	NPN	M8-4 pin	374,00
S70-5-E2-P	Var	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	PNP	M8-4 pin	374,00

## 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	39,30
OF-44-ST-20	Cisimden Yansımali	M4 x 0,7 mm	2 m	82,00
OF-18-ST-10	Cisimden Yansımali	M6 x 1 mm	1 m	24,90
OF-26-TN-10	Cisimden Yansımali	M3 x 0,5 mm	1m	70,00
OF-43-ST-20	Karşılıklı	M4 x 0,7 mm	2 m	41,40
OF-19-ST-10	Karşılıklı	M4 x 0,7 mm	1 m	59,00
OF-25-TN-10	Karşılıklı	M2 x 0,4 mm	1m	78,00

## 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	786,00
AS1-HD-SR-010-J	100 mm	0,8...3 m	5 mm	Metal	Yok	696,00
AS1-LD-HR-010-J	100 mm	0,3...2,1 m	0,5 mm	Metal	Yok	786,00
AS1-LD-HR-010-P	100 mm	0,3...2,1 m	Yüksek	Metal	Var	786,00
AS1-LD-SR-010-J	100 mm	0,3...2,1 m	5 mm	Metal	Yok	696,00
AS1-LD-SR-010-P	100 mm	0,3...2,1 m	Düşük	Metal	Var	696,00

## Soketli Kablolar

Model	Açıklama	Fiyat (€)
CS-A1-03-G-03	M12-5 pin 3 metre Düz Tip Soketli Kablo	11,20
CS-A1-03-G-05	M12-5 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	14,90
CS-A1-03-G-10	M12-5 pin 10 metre Düz Tip Soketli Kablo	38,30
CS-A1-02-G-03	M12-4 pin 3 metre Düz Tip Soketli Kablo	8,30
CS-A1-02-G-05	M12-4 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	10,40
CS-A1-02-G-10	M12-4 pin 10 metre Düz Tip Soketli Kablo	18,70

## 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	4-7 mm	Metal	Yok	902,00
DS1-HD-SR-015-JV	150 mm	0,2...4 m	4-7 mm	Metal	Yok	1.049,00
DS1-HD-SR-030-JV	300 mm	0,2...4 m	4-7 mm	Metal	Yok	1.444,00
DS1-LD-HR-010-JV	100 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Yok	787,00
DS1-LD-HR-015-JV	150 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Yok	1.200,00
DS1-LD-SR-010-JV	100 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Yok	800,00
DS1-LD-SR-010-PV	100 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Var	902,00
DS1-LD-SR-015-JV	150 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Yok	1.049,00
DS1-LD-SR-015-PV	150 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Var	1.049,00
DS1-LD-SR-030-JV	300 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Yok	1.444,00
DS1-LD-SR-030-PV	300 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Var	1.444,00
DS1-SD-HR-010-JV	100 mm	0,15...0,8 m	4-7 mm	Metal	Yok	985,00
DS1-SD-HR-015-JV	150 mm	0,15...0,8 m	4-7 mm	Metal	Yok	1.177,00
DS1-SD-SR-010-JV	100 mm	0,15...0,8 m	4-7 mm	Metal	Yok	902,00
DS1-SD-SR-015-JV	150 mm	0,15...0,8 m	4-7 mm	Metal	Yok	1.049,00
DS1-SD-SR-030-JV	300 mm	0,15...0,8 m	4-7 mm	Metal	Yok	1.444,00

## Soketli Kablolar

Model	Açıklama	Fiyat (€)
CS-A1-03-G-03	M12-5 pin 3 metre Düz Tip Soketli Kablo	11,20
CS-A1-03-G-05	M12-5 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	14,90
CS-A1-03-G-10	M12-5 pin 10 metre Düz Tip Soketli Kablo	38,30
CS-A1-02-G-03	M12-4 pin 3 metre Düz Tip Soketli Kablo	8,30
CS-A1-02-G-05	M12-4 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	10,40
CS-A1-02-G-10	M12-4 pin 10 metre Düz Tip Soketli Kablo	18,70



### 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	1.344,00

### Kablolar

Model	Açıklama	Uzunluk	Fiyat (€)
CAB-GD03	M12 - F/L - 3 Metre	3 m	63,00
CAB-GD05	M12 - F/L - 5 Metre	5 m	116,00
CAB-ETH-X-M01	M12-IP67 Ethernet Kablo	1 m	249,00
CAB-ETH-X-M03	M12-IP67 Ethernet Kablo	3 m	125,00
CAB-ETH-X-M05	M12-IP67 Ethernet Kablo	5 m	169,00
CAB-ETH-X-RJ	Adaptör: GETH-X den RJ45 a		110,00

### Aksesuarlar

Model	Montaj Aparatı / Açıklama	Fiyat (€)
BK-22-000	Montaj Aparatı	67,00

# GÜVENLİK SENSÖRLERİ ve BARIYERLERİ



**DATA SENSING**  
easing automation challenges

[www.datasensing.com](http://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 1 Programlanabilir G/Ç 2 Standart Giriş	2.979,00
SLS-SA5-08	5,5 m	6	1 Güvenlik, 2 Uyarı	2 Güvenli Çıkış 3 Programlanabilir G/Ç	3.227,00

## Kablolar

Model	Açıklama	Uzunluk	Fiyat (€)
CAB-ETH-M03	M12-IP67 Ethernet Kablo	3 m	110,00
CAB-ETH-M05	M12-IP67 Ethernet Kablo	5 m	116,00
CS-A1-06-U-05	M12-8 pin, Düz Tip Soketli Kablo	3 m	24,90
CS-A1-06-U-10	M12-8 pin, Düz Tip Soketli Kablo	5 m	37,30

## Aksesuarlar

Model	Montaj Aparatı / Açıklama	Fiyat (€)
SLS-BRACKET-B	Ayarlı Montaj Aparatı	87,00
SLS-BRACKET-C	Üst Tarafı Korumalı Montaj Aparatı	45,60

## 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	104,00
S5-5-G8-62-SG-ST2	Kat 2	Verici Ünite	Infrared	8 m	PNP	M12-4 pin	78,00
S5-5-F8-92-S6-ST4	Kat 4	Alıcı Ünite	Infrared	8 m	PNP	M12-4 pin	113,00
S5-5-G8-62-SG-ST4	Kat 4	Verici Ünite	Infrared	8 m	PNP	M12-4 pin	85,00
SL5-5-F-92-SG-ST4	Kat 4	Alıcı Ünite	Lazer	40 m	PNP	M12-4 pin	147,00
SL5-5-G-82-SG-ST4	Kat 4	Verici Ünite	Lazer	40 m	PNP	M12-4 pin	248,00
S300-PR-5-F00-OC-SG-ST2	Kat 2	Alıcı Ünite	Infrared	50 m	PNP	M12-4 pin	226,00
S300-PR-5-G00-EX-SG-ST2	Kat 2	Verici Ünite	Infrared	50 m	PNP	M12-4 pin	182,00
S300-PR-5-F00-OC-SG-ST4	Kat 4	Alıcı Ünite	Infrared	40 m	PNP	M12-4 pin	249,00
S300-PR-5-G00-EX-SG-ST4	Kat 4	Verici Ünite	Infrared	40 m	PNP	M12-4 pin	199,00

### 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), M12-8 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	373,00
SG4-14-030-00-X	300 mm	0,2 .... 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	518,00
SG4-14-045-00-X	450 mm	0,2 .... 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	662,00
SG4-14-060-00-X	600 mm	0,2 .... 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	787,00
SG4-14-075-00-X	750 mm	0,2 .... 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	931,00
SG4-14-090-00-X	900 mm	0,2 .... 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	1.076,00
SG4-14-105-00-X	1050 mm	0,2 .... 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	1.200,00
SG4-14-120-00-X	1200 mm	0,2 .... 6 m	14 mm	Metal	Otomatik	1.324,00
SG4-30-015-00-X	150 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	352,00
SG4-30-030-00-X	300 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	420,00
SG4-30-045-00-X	450 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	500,00
SG4-30-060-00-X	600 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	600,00
SG4-30-075-00-X	750 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	680,00
SG4-30-090-00-X	900 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	670,00
SG4-30-105-00-X	1050 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	807,00
SG4-30-120-00-X	1200 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	890,00
SG4-30-135-00-X	1350 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	1.117,00
SG4-30-150-00-X	1500 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	1.200,00
SG4-30-165-00-X	1650 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	1.304,00
SG4-30-180-00-X	1800 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Otomatik	1.407,00

### Aksesuarlar

Model	Açıklama	Fiyat (€)
CS-A1-02-G-03	M12-4 pin, Düz 3m Soketli kablo	8,30
CS-A1-02-G-05	M12-4 pin, Düz 5m Soketli kablo	10,40
CS-A1-02-G-10	M12-4 pin, Düz 10m Soketli kablo	18,70
ST-K4AV	4'lü Antivibrasyon Montaj Kiti	41,40
ST-K6AV	6'lü Antivibrasyon Montaj Kiti (1200mm üstü için)	90,00

## 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	1.207,00
SL2-14-0300-E	300 mm	0,2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.511,00
SL2-14-0450-E	450 mm	0,2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.814,00
SL2-14-0600-E	600 mm	0,2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	2.117,00
SL2-14-0750-E	750 mm	0,2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	2.421,00
SL2-14-0900-E	900 mm	0,2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	2.723,00
SL2-14-1050-E	1050 mm	0,2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	3.024,00
SL2-14-1200-E	1200 mm	0,2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	3.328,00
SL2-34-0150-E	150 mm	0,2 .... 19 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	457,00
SL2-34-0300-E	300 mm	0,2 .... 19 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	452,00
SL2-34-0450-E	450 mm	0,2 .... 19 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	500,00
SL2-34-0600-E	600 mm	0,2 .... 19 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	565,00
SL2-34-0750-E	750 mm	0,2 .... 19 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	630,00
SL2-34-0900-E	900 mm	0,2 .... 19 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	696,00
SL2-34-1050-E	1050 mm	0,2 .... 19 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	804,00
SL2-34-1200-E	1200 mm	0,2 .... 19 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	934,00

### 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

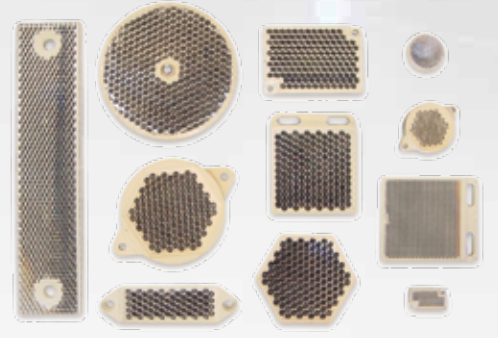
- ▶ **Gövde Yapısı:** Alüminyum (Sarı RAL 1003)
- ▶ **Besleme Gerilimi:** 24 Vdc +/- %20
- ▶ **Işık Kaynağı:** Infrared LED
- ▶ **Çıkış Tipi:** 2xPNP
- ▶ **Ortam Isısı:** -10 .... +55 °C
- ▶ **Bağlantı Şekli:** Kolay kaskat bağlantı
- ▶ **Koruma Sınıfı:** IP65
- ▶ **Boyutlar:** 15 x 32 mm
- ▶ **Üç farklı 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	609,00
SL4-14-0300-E	300 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	804,00
SL4-14-0450-E	450 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	978,00
SL4-14-0600-E	600 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.021,00
SL4-14-0750-E	750 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.065,00
SL4-14-0900-E	900 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.086,00
SL4-14-1050-E	1050 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.217,00
SL4-14-1200-E	1200 mm	0,2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.347,00
SL4-34-0150-E	150 mm	0,2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	444,00
SL4-34-0300-E	300 mm	0,2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	444,00
SL4-34-0450-E	450 mm	0,2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	500,00
SL4-34-0600-E	600 mm	0,2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	565,00
SL4-34-0750-E	750 mm	0,2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	652,00
SL4-34-0900-E	900 mm	0,2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	730,00
SL4-34-1050-E	1050 mm	0,2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	826,00
SL4-34-1200-E	1200 mm	0,2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.086,00

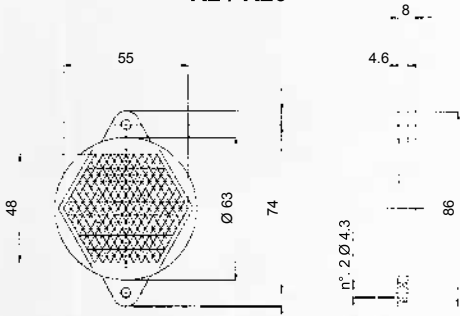


## R SERİSİ REFLEKTÖRLER

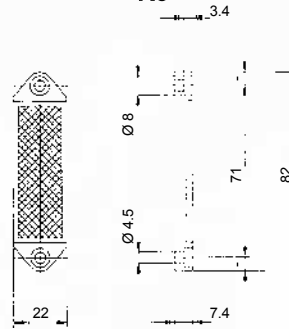


Model	Açıklama	Fiyat (€)
R1	Çap 23 mm Prizmatik Reflektör	4,35
R2	Çap 48 mm Prizmatik Reflektör	6,45
R3	18 x54 mm Prizmatik Reflektör	4,35
R4	51 x 61 mm Prizmatik Reflektör	2,95
R5	Çap 75 mm Prizmatik Reflektör	5,40
R6	36 x55 mm Prizmatik Reflektör	2,95
R7	51 x 61 mm Prizmatik Reflektör Lazer Uygulama	23,40
R8	14 x 23 mm Prizmatik Reflektör Lazer Uygulama	6,85
R9	Çap 23 mm Destekli Prizmatik Reflektör	13,90
R10	40 x180 mm Prizmatik Reflektör	7,45
R11	150 X 18 mm Prizmatik Reflektör	22,60
R16	14 X 23 mm Prizmatik Reflektör	13,90
R20	Çap 48 mm Mikroprizmatik Lazer Reflektör	9,45
R4K	IP69K 51 X 61 mm Prizmatik Reflektör	29,20
RT-3970	200 X 300 mm Polarize Reflektör Bandı	34,10

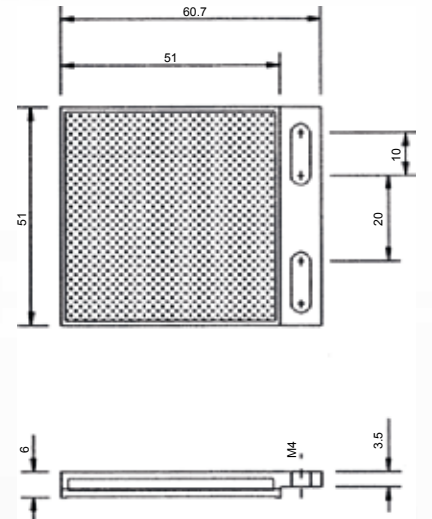
R2 / R20



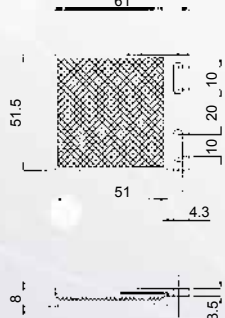
R3



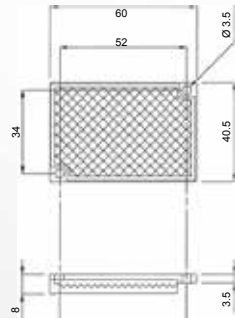
R7



R4



R6



## CS SERİSİ KABLolar



Model	Açıklama	Fiyat (€)
CS-A1-02-G-03	M12-4 pin 3 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	8,30
CS-A2-02-G-03	M12-4 pin 3 metre 90° PVC Soketli Kablo	10,40
CS-A1-02-G-05	M12-4 pin 5 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	10,40
CS-A2-02-G-05	M12-4 pin 5 metre 90° PVC Soketli Kablo	10,40
CS-A1-02-G-07	M12-4 pin 7 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	16,40
CS-A1-02-G-10	M12-4 pin 10 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	18,70
CS-A2-02-G-10	M12-4 pin 10 metre 90° PVC Soketli Kablo	16,60
CS-A1-01-G-03	M12-3 pin 3 metre Düz Tip SPVC oketli Kablo	10,30
CS-A2-01-G-03	M12-3 pin 3 metre 90° PVC Soketli Kablo	10,30
CS-A1-01-G-05	M12-3 pin 5 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	12,20
CS-A2-01-G-05	M12-3 pin 5 metre 90° PVC Soketli Kablo	12,20
CS-A1-01-G-07	M12-3 pin 7 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	22,40
CS-A2-01-G-07	M12-3 pin 7 metre 90° PVC Soketli Kablo	22,40
CS-A1-01-G-10	M12-3 pin 10 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	28,00
CS-A2-01-G-10	M12-3 pin 10 metre 90° PVC Soketli Kablo	28,00
CS-A1-03-G-03	M12-5 pin 3 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	11,20
CS-A1-03-G-05	M12-5 pin 5 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	14,90
CS-B1-02-G-03	M8-4 pin 3 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	10,80
CS-B2-02-G-03	M8-4 pin 3 metre 90° PVC Soketli Kablo	10,80
CS-B1-02-G-05	M8-4 pin 5 metre Düz Tip PVC Soketli Kablo	10,80
CS-B2-02-G-05	M8-4 pin 5 metre 90° PVC Soketli Kablo	12,00
CS-A1-02-U-03	M12-4 pin 3 metre UL, PVC Siyah Soketli Kablo	13,80
CS-A1-02-U-05	M12-4 pin 5 metre UL, PVC Siyah Soketli Kablo	16,60
CS-A1-02-U-10	M12-4 pin 10 metre UL, PVC Siyah Soketli Kablo	22,20
CS-A1-06-U-03	M12-8 pin 3 metre UL, PVC Siyah Soketli Kablo	20,00
CS-A1-06-U-05	M12-8 pin 5 metre UL, PVC Siyah Soketli Kablo	24,90
CS-A1-06-U-10	M12-8 pin 10 metre UL, PVC Siyah Soketli Kablo	37,30

# Sabit Tip ve El Tipi Barkod Okuyucular



**DATALOGIC**<sup>TM</sup>

[www.datalogic.com](http://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 çerçevesi 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	1.520,00 €
PBT9501-HPRBK10EU	Kablosuz	Bluetooth	USB	High Perf. - Yüksek performanslı kablosuz okuyucu SET	1.450,00 €
PBT9501-HPRBK20EU	Kablosuz	Bluetooth	RS232	High Perf. - Yüksek performanslı kablosuz okuyucu SET	1.450,00 €
PBT9501-DPMRBK10EU	Kablosuz	Bluetooth	USB	DPM - DPM kod okumada üstün kablosuz okuyucu SET	1.606,00 €
PBT9501-DPMRBK20EU	Kablosuz	Bluetooth	RS232	DPM - DPM kod okumada üstün kablosuz okuyucu SET	1.606,00 €
PM9501-HP433RBK10	Kablosuz	433 MHz	USB	High Perf. - Yüksek performanslı kablosuz okuyucu SET	1.450,00 €
PM9501-HP433RBK20	Kablosuz	433 MHz	RS232	High Perf. - Yüksek performanslı kablosuz okuyucu SET	1.450,00 €
PM9501-HP433RBK30	Kablosuz	433 MHz	Ethernet	High Perf. - Yüksek performanslı kablosuz okuyucu SET	1.450,00 €
PD9531	Kablolu	-	USB/RS232	Kablolu okuyucu - (USB yada RS232 kablosu dahil değil)	656,00 €
PD9531-HP	Kablolu	-	USB/RS232	HP Kablolu okuyucu - (USB yada RS232 kablosu dahil değil)	738,00 €
PD9531-DPMK1	Kablolu	-	USB	DPM Kablolu okuyucu - DPM kod okumada üstün kablolu okuyucu	1.300,00 €
PD9531-DPMK2	Kablolu	-	RS232	DPM Kablolu okuyucu - DPM kod okumada üstün kablolu okuyucu	1.300,00 €

Aksesuar	Bağlantı	Açıklama	Fiyat (€)
CAB-550	USB	Kablolu PowerScan'ler için USB kablo	44,00 €
CAB-434	RS232	Kablolu PowerScan'ler için RS232 kablo	48,00 €
DATALOGIC (QD PD Serisi) Adaptör		RS232 ile kullanılacak cihazlar için	25,00 €

## 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	260,00 \$
QD2590-BK	Kablolu	USB/RS232	QD2590, 1D/2D MPX, Siyah - Okuyucu	200,00 \$
90A052258		USB	USB KABLO (QD2590 için), 2m	23,10 \$
CAB-327		RS232	RS232 KABLO (QD2590 için), 2m	21,00 \$
HLD-Q040-BK			TUTUCU, MASA/DUVAR, Q040, Siyah	29,50 \$
STD-AUTO-QD25-BK			STAND, AUTOSENSE, Siyah	39,00 \$
STD-AUTFLX-QD25-BK			STAND, AUTOSENSE Esnek, Siyah	45,20 \$
DATALOGIC (QD PD Serisi) Adaptör			RS232 ile kullanılacak cihazlar için	28,00 \$

## 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

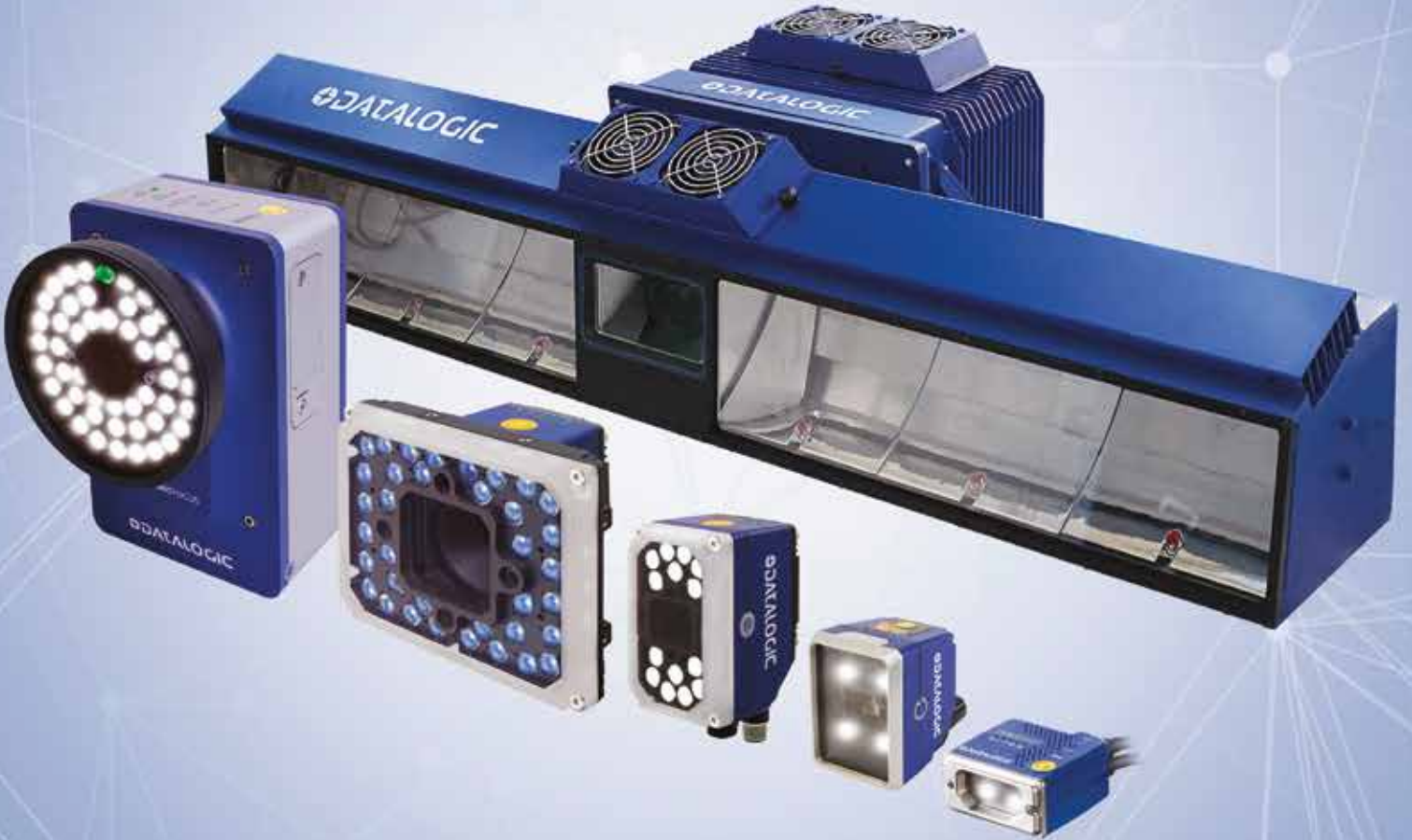
- ▶ Perakende
- ▶ Hafif İmalat
- ▶ Belge / Fatura işlemleri
- ▶ Bankacılık / Finansal ortamlar

Ürün	Tip	Bağlantı	Açıklama	Fiyat (\$)
QW2120-BK	Kablolu	USB	QW2100,Siyah,USB - 1D Okuyucu	139,00 \$
90A052065		USB	USB KABLO (QW2120 için), 2m	21,00 \$
QW2170-BK	Kablolu	RS232	QW2100,Siyah,USB - 1D Okuyucu	139,00 \$
CAB-327		RS232	RS232 KABLO (QW2170 için), 2m	21,00 \$
STD-QW20-BK			QW2100 serisi için STAND, Siyah	34,00 \$
DATALOGIC (QD PD Serisi) Adaptör			RS232 ile kullanılacak cihazlar için	28,00 \$



# SABİT ENDÜSTRİYEL OKUYUCULAR

## Ürün Grubu Kılavuzu





# Laser Marking Systems

