



# C4P-SG09011A00

deTec

**GÜVENLİ IŞIK BARIYERLERİ**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Resimler farklı olabilir

## Sipariş bilgileri

Bilgi	Çözünürlük	Tarama mesafesi	Koruma alanı yüksekliği	Sistem parçası	Tip	Stok no.
Sistem soketini ayrıca sipariş edin! Ayrıntılar için "Aksesuar" bölümüne bakınız., Sistem soketini ayrıca sipariş edin! Ayrıntılar için "Aksesuar" bölümüne bakınız.	14 mm	20 m	900 mm	Verici	C4P-SG09011A00	1222906

Sistem soketini ayrıca sipariş edin! Ayrıntılar için "Aksesuar" bölümüne bakınız.

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → [www.sick.com/deTec](http://www.sick.com/deTec)



## Ayrıntılı teknik bilgiler

### Özellikler

<b>Yan ürün ailesi</b>	deTec4 HG
<b>Uygulama alanı</b>	Soğutma, yağlama ve temizlik maddesi içeren alanlar
<b>Sistem parçası</b>	Verici
<b>Çözünürlük</b>	14 mm
<b>Tarama mesafesi</b>	20 m
<b>Koruma alanı yüksekliği</b>	900 mm
<b>Kör bölgesiz</b>	Evet
<b>Senkronizasyon</b>	Optik senkronizasyon
<b>Entegre lazer kurulum yardımcısı</b>	✓
<b>Teslimat Kapsamı</b>	Verici

### Emniyet tekniği parametreleri

<b>Tip</b>	Tip 4 (IEC 61496-1)
<b>Güvenlik için entegrasyon seviyesi</b>	SIL 3 (IEC 61508)
<b>Kategori</b>	Kategori 4 (ISO 13849-1)
<b>Performans seviyesi</b>	PL e (ISO 13849-1)
<b>PFH<sub>D</sub> (saat başına tehlike getiren devre dışı kalma için ortalama olasılık)</b>	
Tek cihaz	15,3 x 10 <sup>-9</sup>
Bir Guest ile kaskat bağlantısı	30,5 x 10 <sup>-9</sup>
İki Guest cihazıyla kaskat bağlantısı	45,6 x 10 <sup>-9</sup>

<b>T<sub>M</sub> (kullanım ömrü)</b>	20 yıl (ISO 13849-1)
<b>Hata durumunda emniyetli durum</b>	En az bir OSSD KAPALI durumda bulunur.

## Fonksiyonlar

<b>Koruma modu</b>	✓
<b>Koruma alanı genişliğinin otomatik ölçümü</b>	✓
<b>Işın kodlama</b>	✓
<b>Kaskat bağlantı</b>	✓
<b>Akıllı arkaya geçme koruması</b>	✓

## Arayüzler

<b>Sistem bağlantısı</b>	Sistem soketine bağlıdır (M12 erkek konnektör, 5 pin veya 8 pin)
<b>Çoğaltma bağlantısı</b>	Sistem soketine bağlıdır (genişletme bağlantısız veya M12 dişi konnektörlü, 5 pin)
<b>Konfigürasyon metodu</b>	Sistem soketindeki DIP sıviç
<b>Gösterge elemanları</b>	LEDs

## Elektrik

<b>Koruma sınıfı</b>	III (IEC 61140)
<b>Gerilim kaynağı U<sub>v</sub></b>	24 V DC (19,2 V ... 28,8 V)
<b>Sinyal taşıma</b>	≤ 10 %
<b>Güç tüketimi tipik</b>	1,77 W (DC)

## Mekanik

<b>Boyutlar</b>	Boyutsal çizimine bakınız
<b>Gövde malzemesi</b>	Alüminyum ekstrüzyon profil
<b>Ön cam malzemesi</b>	Kimyasal olarak ön gerilim uygulanmış düz cam

## Ortam verileri

<b>Koruma sınıfı</b>	IP65 (IEC 60529) IP67 (IEC 60529)
<b>Çalışma ortamı sıcaklığı</b>	-30 °C ... +55 °C
<b>Depolama sıcaklığı</b>	-30 °C ... +70 °C
<b>Hava nemliliği</b>	15 % ... 95 %, yoğuşmasız
<b>Titreşim dayanımı</b>	5 ... 150 Hz, 3,5 mm / 1 g (EN 60068-2-6)
<b>Darbe dayanımı</b>	15 g / 6 ms (EN 60068-2-27)
<b>Sınıf</b>	3M4 (IEC TR 60721-4-3)

## Diğer veriler

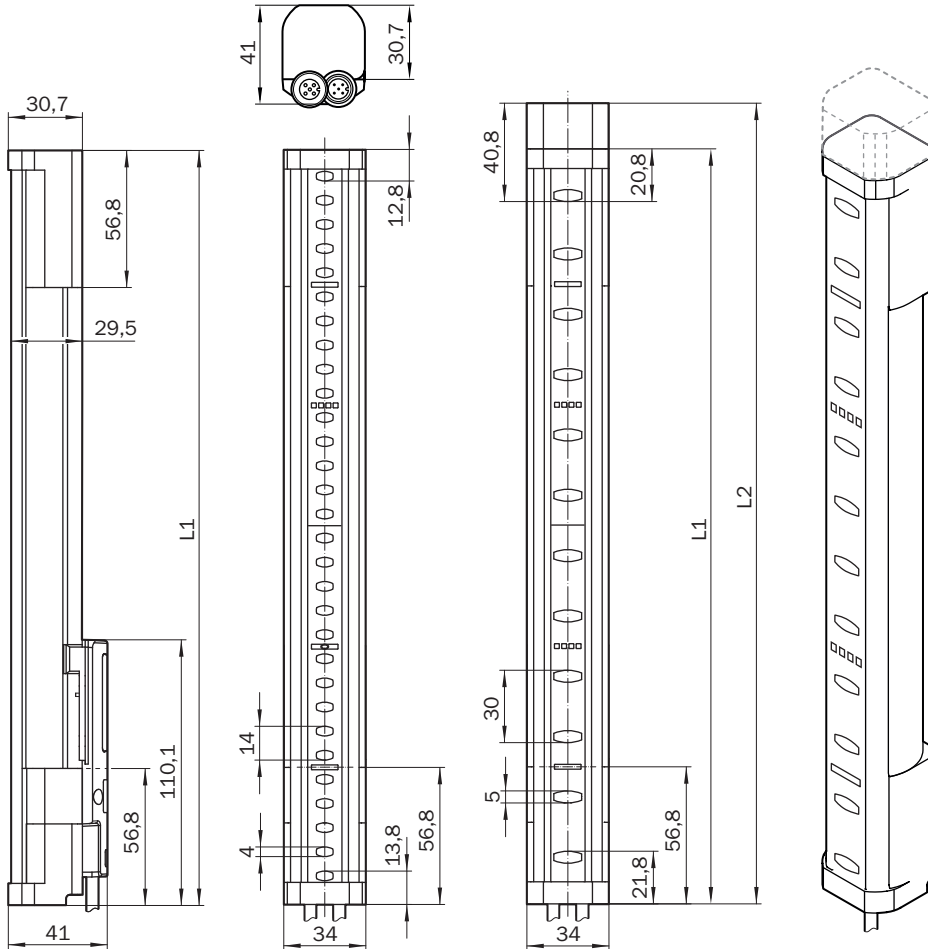
<b>Dalga uzunluğu</b>	850 nm
<b>Işık türü</b>	Yakın kızılötesi (NIR), görülmez
<b>Entegre lazer kurulum yardımcısı</b>	✓
Lazer sınıfı	1
Dalga uzunluğu	650 nm
Işık türü	Görünebilir kırmızı ışık

## Sınıflandırmalar

<b>ECLASS 5.0</b>	27272704
-------------------	----------

<b>ECLASS 5.1.4</b>	27272704
<b>ECLASS 6.0</b>	27272704
<b>ECLASS 6.2</b>	27272704
<b>ECLASS 7.0</b>	27272704
<b>ECLASS 8.0</b>	27272704
<b>ECLASS 8.1</b>	27272704
<b>ECLASS 9.0</b>	27272704
<b>ECLASS 10.0</b>	27272704
<b>ECLASS 11.0</b>	27272704
<b>ECLASS 12.0</b>	27272704
<b>ETIM 5.0</b>	EC002549
<b>ETIM 6.0</b>	EC002549
<b>ETIM 7.0</b>	EC002549
<b>ETIM 8.0</b>	EC002549
<b>UNSPSC 16.0901</b>	46171620



**Teknik çizim** (Ölçüler mm cinsindedir)














Koruma alanı yüksekliği	L1	L2
300 (11.81)	313 (12.32)	332 (13.07)
450 (17.72)	463 (18.23)	482 (18.98)
600 (23.62)	613 (24.13)	632 (24.88)
750 (29.53)	763 (30.04)	782 (30.79)
900 (35.43)	913 (35.94)	932 (36.69)
1,050 (41.34)	1,063 (41.85)	1,082 (42.6)
1,200 (47.24)	1,213 (47.75)	1,232 (48.5)
1,350 (53.15)	1,362 (53.62)	1,381 (54.37)
1,500 (59.06)	1,512 (59.53)	1,531 (60.28)
1,650 (64.96)	1,662 (65.43)	1,681 (66.18)
1,800 (70.87)	1,812 (71.34)	1,831 (72.09)
1,950 (76.77)	1,962 (77.24)	1,981 (77.99)
2,100 (82.68)	2,112 (83.15)	2,131 (83.9)







## Önerilen aksesuar

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → [www.sick.com/deTec](http://www.sick.com/deTec)

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
Bağlantı modülleri			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> IO-Link V1.1 port sınıfı A, USB2.0 bağlantısı, harici opsiyonel güç kaynağı 24 V / 1 A</li> <li><b>Lojik editörü:</b> hayır</li> </ul>	IOLA2US-01101 (SiLink2 Master)	1061790
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Bir IO-Link Master'ı ve 2 adede kadar Muting sensörünü bir güvenli ışık bariyerine veya bir çok ışınli güvenlik bariyerine bağlamak için bağlantı elemanı</li> </ul>	IO-Link bağlantısı	2092757
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> 2 Muting sensörünü ve bir Muting lambasını bir güvenli ışık bariyerine veya bir çok ışınli güvenlik bariyerine bağlamak için bağlantı elemanı</li> </ul>	Muting bağlantısı	2092758
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ürün ailesi:</b> Tutucular</li> <li><b>Açıklama:</b> 2 cihaz (örn. verici veya alıcı) için FlexFix tutucu, ± 15° hizalanabilir, M5 videda dahil</li> <li><b>Malzeme:</b> Plastik</li> <li><b>Detaylar:</b> Plastik</li> <li><b>Ambalaj birimi:</b> 4 adet</li> </ul>	BEF-1SHABPKU4	2066614
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 5 pin, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Erkek konnektör, M12, 5 pin, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü C kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 5 pin, A kodlamalı</li> <li><b>Açıklama:</b> Aynı anda vericiye ve alıcıya bağlantı kurmaya yarayan T dağıtıcı, kontrol panosundan gelen kabloyu verici ve alıcı arasında dağıtır</li> <li><b>Bilgi:</b> 5 pin</li> </ul>	DSC-1205T000025KM0	6030664
	SP1-1000	SP1-1000	2076832
	SP1-1100	SP1-1100	2076833

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
	SP1-1200	SP1-1200	2076834
	SP1-1300	SP1-1300	2076835
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 8 pin, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 8 pin, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü C kafa:</b> Erkek konnektör, M12, 8 pin, A kodlamalı</li> <li><b>Açıklama:</b> Aynı anda vericiye ve alıcıya bağlantı kurmaya yarayan T dağıtıcı, kontrol panosundan gelen kabloyu verici ve alıcı arasında dağıtır</li> <li><b>Bilgi:</b> 8 pin</li> </ul>	DSC-1208T000025KMO	6058647
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 5 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 2 m, 5 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A15-020UB5XLEAX	2095617
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 5 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 5 m, 5 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A15-050UB5XLEAX	2095618
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 5 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 10 m, 5 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A15-100UB5XLEAX	2095619
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 8 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 5 m, 8 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A18-050UA5XLEAX	2095653
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 8 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 10 m, 8 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A18-100UA5XLEAX	2095654
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 5 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Erkek konnektör, M12, 5 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 2 m, 5 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A15-020UB5M2A15	2096009
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 5 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Erkek konnektör, M12, 5 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 5 m, 5 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A15-050UB5M2A15	2096010
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 5 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Erkek konnektör, M12, 5 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 10 m, 5 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A15-100UB5M2A15	2096011

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 8 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Erkek konnektör, M12, 8 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 2 m, 8 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A18-020UA5M2A18	2096033
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 8 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Erkek konnektör, M12, 8 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 5 m, 8 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A18-050UA5M2A18	2096034
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 8 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Erkek konnektör, M12, 8 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 10 m, 8 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A18-100UA5M2A18	2096035
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ürün ailesi:</b> Tutucular</li> <li><b>Açıklama:</b> 2 cihaz için (örn. verici veya alıcı) QuickFix tutucu</li> <li><b>Malzeme:</b> Plastik</li> <li><b>Detaylar:</b> Plastik</li> <li><b>Ambalaj birimi:</b> 4 adet</li> </ul>	BEF-3SHABPKU4	2098710
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ürün ailesi:</b> Muting kolları</li> <li><b>Açıklama:</b> deTec güvenli ışık bariyeri veya deTem çok ışınlı güvenlik bariyeri için Muting kolu tutucusu</li> <li><b>Ambalaj birimi:</b> 1 adet</li> <li><b>Uygun olduğu yerler:</b> deTec, deTem</li> </ul>	Muting kolu tutucusu	2106455
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ürün ailesi:</b> Tutucular</li> <li><b>Açıklama:</b> G6 ve P250 sensör tutucusu</li> </ul>	BEF-2KHAAKU1	2113145
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ürün ailesi:</b> Muting kolları</li> <li><b>Açıklama:</b> Muting kolu, kısa</li> <li><b>Uygun olduğu yerler:</b> deTec, deTem</li> </ul>	Muting kolu, kısa	2111924
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ürün ailesi:</b> Muting kolları</li> <li><b>Açıklama:</b> Muting kolu, uzun</li> <li><b>Uygun olduğu yerler:</b> deTec, deTem</li> </ul>	Muting kolu, uzun	2111923
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ürün ailesi:</b> Tutucular</li> <li><b>Açıklama:</b> Yuvarlak çelik kollar ve Muting kolları için universal tutucu, sensörleri ve reflektörleri takmak için</li> </ul>	BEF-KHS-N01	2044953
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> Dört köşe, vidalanabilir</li> <li><b>Boyutlar:</b> 51 mm 61 mm</li> <li><b>Çalışma ortamı sıcaklığı:</b> -30 °C ... +65 °C</li> </ul>	P250	5304812
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, M12, 8 pin, düz, A kodlamalı</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Açık kablo ucu</li> <li><b>Sinyal türü:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı</li> <li><b>Kablo:</b> 2 m, 8 telli, PUR, halojensiz</li> <li><b>Açıklama:</b> Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız</li> <li><b>Uygulama alanı:</b> Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması</li> </ul>	YF2A18-020UA5XLEAX	2095652
Fotoseller			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Maksimum algılama mesafesi:</b> 0,15 m ... 12 m0,15 m ... 10 m</li> <li><b>Fonksiyon prensibi:</b> Reflektörlü sensör</li> <li><b>Çalışma prensibi ayrıntısı:</b> Reflektörle minimum mesafede (çift lens sistemi)</li> <li><b>Anahtarlama çıkışı:</b> PNP</li> <li><b>Anahtarlama tipi:</b> Aydınlık/karanlık ile anahtarlama</li> <li><b>Bağlantı tipi:</b> Soket M12, 4-pin</li> <li><b>Işık kaynağı:</b> PinPoint LED</li> <li><b>Ayarlama:</b> Yok</li> </ul>	GL10-P4151	1069860

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Maksimum algılama mesafesi:</b> 0,03 m ... 6 m</li> <li><b>Fonksiyon prensibi:</b> Reflektörlü sensör</li> <li><b>Bağlantı tipi:</b> Erkek konnektörle birlikte kablo M12, 4 pinli</li> <li><b>Işık türü:</b> Görünebilir kırmızı ışık</li> <li><b>Ayarlama:</b> Potansiyometre</li> <li><b>Gövde yapısı:</b> Dört köşeli form</li> </ul>	GL6-P0211S49	1070568
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Maksimum algılama mesafesi:</b> 20 mm ... 950 mm</li> <li><b>Fonksiyon prensibi:</b> Cisimden yansımali sensör</li> <li><b>Çalışma prensibi ayrıntısı:</b> Arka fon bastırma</li> <li><b>Anahtarlama çıkışı:</b> PNP</li> <li><b>Anahtarlama tipi:</b> Aydınlik ile anahtarlama</li> <li><b>Bağlantı tipi:</b> Soket M12, 4-pin</li> <li><b>Işık kaynağı:</b> PinPoint LED</li> <li><b>Ayarlama:</b> Potansiyometre</li> </ul>	GTB10-P4411S01	1066852
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Maksimum algılama mesafesi:</b> 5 mm ... 500 mm</li> <li><b>Fonksiyon prensibi:</b> Cisimden yansımali sensör</li> <li><b>Bağlantı tipi:</b> Erkek konnektörle birlikte kablo M12, 4 pinli, 300 mm</li> <li><b>Işık türü:</b> Kızılötesi ışık</li> <li><b>Ayarlama:</b> Potansiyometre</li> <li><b>Gövde yapısı:</b> Dört köşeli form</li> </ul>	GTB6-P7441S56	1077541
Güvenlik anahtarlama anfileri			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Uygulamalar:</b> OSSD çıkışları için genişleme modülü</li> <li><b>Uyumlu sensör tipleri:</b> OSSD'li güvenlik sensörleri</li> <li><b>Bağlantı tipi:</b> Germe yaylı terminalli ön erkek konnektör</li> <li><b>Tekrar çalışma kilidi:</b> hayır</li> <li><b>Kontaktör kontrolü (EDM):</b> Yol üzerine</li> <li><b>Çıkışlar:</b> 2 onay akım yolu (güvenli), 1 geri bildirim akım yolu (harici kontak gözlemlenme olarak kullanım için, güvenli değil)</li> <li><b>Gövde genişliği:</b> 18 mm</li> </ul>	RLY3-OSSD100	1085343
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Uygulamalar:</b> OSSD çıkışları için genişleme modülü</li> <li><b>Uyumlu sensör tipleri:</b> OSSD'li güvenlik sensörleri</li> <li><b>Bağlantı tipi:</b> Germe yaylı terminalli ön erkek konnektör</li> <li><b>Tekrar çalışma kilidi:</b> hayır</li> <li><b>Kontaktör kontrolü (EDM):</b> Yol üzerine</li> <li><b>Çıkışlar:</b> 4 onay akım yolu (güvenli), 1 geri bildirim akım yolu (harici kontak gözlemlenme olarak kullanım için, güvenli değil), 1 diyagnostik akım yolu (güvenli değil)</li> <li><b>Gövde genişliği:</b> 28 mm</li> </ul>	RLY3-OSSD400	1099971
Sensor Integration Gateway			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Diğer fonksiyonlar:</b> Entegre Web sunucu, SIG200 Sensor Integration Gateway'in SIC-K'in mühendislik aracı olan SOPAS ET ile kolayca yapılandırılması için USB bağlantısı, mantıksal fonksiyonların kolayca yapılandırılması için lojik editörü</li> <li><b>CONFIG bağlantısı:</b> 1 x M8, 4 pin dişi konnektör, USB 2.0 (USB-A)</li> <li><b>Lojik editörü:</b> Evet</li> <li><b>İletişim arayüzü:</b> IO-Link, USB, Ethernet, PROFINET, REST API, USB, Ethernet, PROFINET</li> <li><b>Ürün kategorisi:</b> IO-Link Master</li> </ul>	SIG200-0A0412200	1089794
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Açıklama:</b> SIG200 Sensor Integration Gateway, IO-Link cihazları veya standart girişler ya da standart çıkışlar üzerinden REST API aracılığıyla bir PLC'ye veya Bulut uygulamasına bağlantı kurulmasına olanak sağlayan, yapılandırılabilir 4 portlu bir IO-Link cihazıdır.</li> <li><b>Diğer fonksiyonlar:</b> Entegre Web sunucu, SIG200 Sensor Integration Gateway'in SIC-K'in mühendislik aracı olan SOPAS ET ile kolayca yapılandırılması için USB bağlantısı, mantıksal fonksiyonların kolayca yapılandırılması için lojik editörü</li> <li><b>CONFIG bağlantısı:</b> 1 x M8, 4 pin dişi konnektör, USB 2.0 (USB-A)</li> <li><b>Lojik editörü:</b> Evet</li> <li><b>İletişim arayüzü:</b> IO-Link, USB, Ethernet, EtherNet/IP™, REST API, USB, Ethernet, EtherNet/IP™</li> <li><b>Ürün kategorisi:</b> IO-Link Master</li> </ul>	SIG200-0A0512200	1089796



	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Diğer fonksiyonlar:</b> Entegre Web sunucu, SIG200 Sensor Integration Gateway'in SIC-K'in mühendislik aracı olan SOPAS ET ile kolayca yapılandırılması için USB bağlantısı, mantıksal fonksiyonların kolayca yapılandırılması için lojik editörü</li><li>• <b>CONFIG bağlantısı:</b> 1 x M8, 4 pin dişi konnektör, USB 2.0 (USB-A)</li><li>• <b>Lojik editörü:</b> Evet</li><li>• <b>İletişim arayüzü:</b> IO-Link, USB, Ethernet, REST API, USB, Ethernet, REST API</li><li>• <b>Ürün kategorisi:</b> IO-Link Master</li></ul>	SIG200-0A0G12200	1102605

## BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekilde kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

**Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.**

## DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → [www.sick.com](http://www.sick.com)