



**GL6-CC011K00**

FlexChain

**ANAHTARLAMA IŞIK PERDESİ (SAYISAL ÇIKIŞ)**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Resimler farklı olabilir



## Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
GL6-CC011K00	1098785

Sadece FlexChain Host ile birlikte

[1091608](https://www.sick.com/1091608) | FC1A-AZ2A1A: Standard I/O

[1091609](https://www.sick.com/1091609) | FC1A-BZ2A1A: Advanced I/O

[1091610](https://www.sick.com/1091610) | FC1A-CZ2A1A: RS-485

[1091611](https://www.sick.com/1091611) | FC1A-DZ2A1A: CANopen

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

## Ayrıntılı teknik bilgiler

### Özellikler

<b>Cihaz modeli</b>	FlexChain Guest
<b>Sensör prensibi</b>	Reflektörlü sensör Işık bariyeri sistemi

### Mekanik/Elektrik

<b>Işık kaynağı</b>	PinPoint LED, Görünebilir kırmızı ışık
<b>Işık demet çapı (mesafe)</b>	Ø 8 mm (350 mm)
<b>Dalga uzunluğu</b>	650 nm
<b>Gerilim kaynağı U<sub>v</sub></b>	12 V, FlexChain üzerinden (Host)
<b>Ayarlama</b>	Kablo (Hassasiyet) FlexChain üzerinden (Host)
<b>Boyutlar ( G x Y x D)</b>	12 mm x 31,5 mm x 21 mm
<b>Bağlantı tipi</b>	4 pinli M8 erkek konnektör, Dişi konnektörlü kablo, M8, 4 pin, 0,15 m
<b>Gövde malzemesi</b>	Plastik (ABS)
<b>Koruma sınıfı</b>	IP65, IP67
<b>Koruma sınıfı</b>	III
<b>Ağırlık</b>	Yakl. 23 g

### Performans

<b>Algılama mesafesi</b>	6 m
--------------------------	-----

### Ortam verileri

<b>Darbe dayanımı</b>	Tek şok 30 g, 11 msn, her ekseninde 6, Sürekli şok 25 g, 6 msn, her ekseninde 1.000
<b>Titreşime karşı dayanıklılık</b>	Sinüs şeklinde titreşim 20-2.000 Hz 10 g, her ekseninde 2 h
<b>EMVC</b>	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
<b>Ortam ışığına dayanıklılık</b>	Doğrudan: 22.000 lx <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Güneş ışığı.

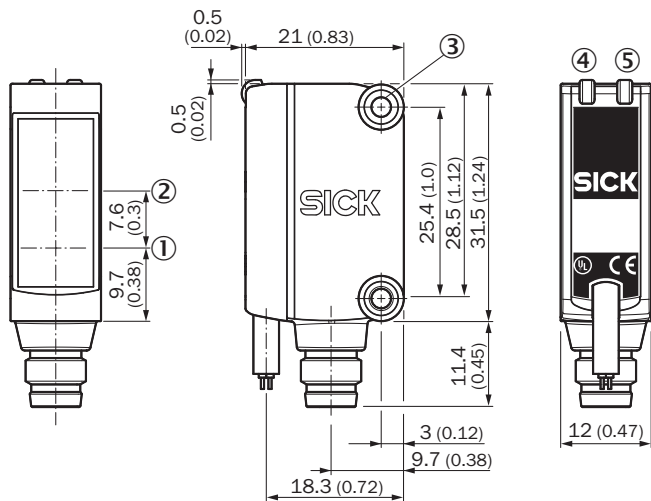
Çalışma ortamı sıcaklığı	-25 °C ... +55 °C
Depo ortam sıcaklığı	-25 °C ... +70 °C

1) Güneş ışığı.

## Sınıflandırmalar

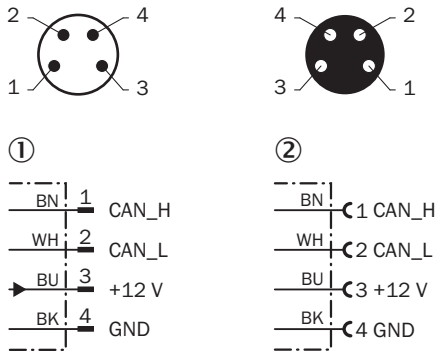
<b>ECLASS 5.0</b>	27270902
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27270902
<b>ECLASS 6.0</b>	27270902
<b>ECLASS 6.2</b>	27270902
<b>ECLASS 7.0</b>	27270902
<b>ECLASS 8.0</b>	27270902
<b>ECLASS 8.1</b>	27270902
<b>ECLASS 9.0</b>	27270902
<b>ECLASS 10.0</b>	27270902
<b>ECLASS 11.0</b>	27270902
<b>ECLASS 12.0</b>	27270902
<b>ETIM 5.0</b>	EC002717
<b>ETIM 6.0</b>	EC002717
<b>ETIM 7.0</b>	EC002717
<b>ETIM 8.0</b>	EC002717
<b>UNSPSC 16.0901</b>	39121528

## Teknik çizim (Ölçüler mm cinsindedir)



- ① Optik ekseninin merkezi, verici
- ② Alıcı optik eksen ortası
- ③ Montaj vida dişi M3
- ④ Gösterge LED'i yeşil
- ⑤ Gösterge LED'i sarı

### Bağlantı tipi ve şeması

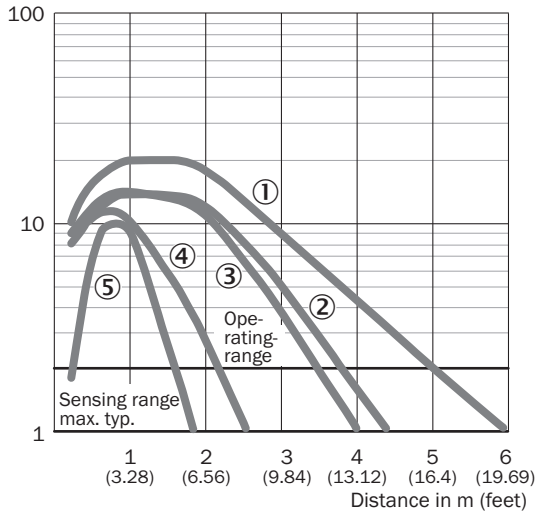


- ① 4 pinli M8 erkek konnektör  
② Dişi konnektörlü kablo, M8, 4 pin

### Çalışma rezervi

GL6

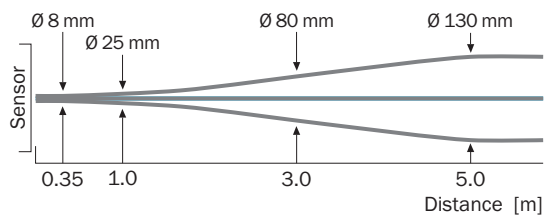
Operating reserve



- ① PL80A reflektör  
② Reflektör PL40A  
③ P250 reflektör  
④ Reflektör PL20A  
⑤ Reflektör bandı REF-IRF-56

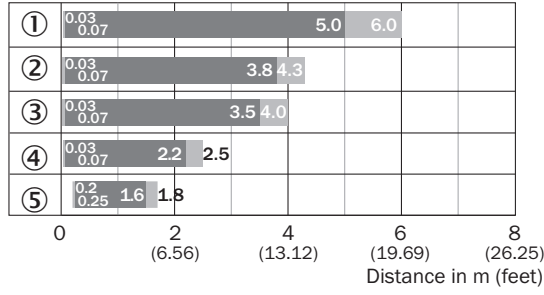
### Işık demeti çapı

GL6, GL6G



## Algılama mesafesi diyagramı

GL6, GL6G





■ Sensing range      ■ Sensing range max.

- ① PL80A reflektör  
 ② Reflektör PL40A  
 ③ P250 reflektör  
 ④ Reflektör PL20A  
 ⑤ Reflektör bandı REF-IRF-56

## Önerilen aksesuar

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

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
Montaj braketi ve plakaları			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Detaylar:</b> Paslanmaz çelik (1.4301)</li> <li><b>Uygun olduğu yerler:</b> W4S</li> </ul>	BEF-WN-G6	2062909
Diğer			
	<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

## 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)