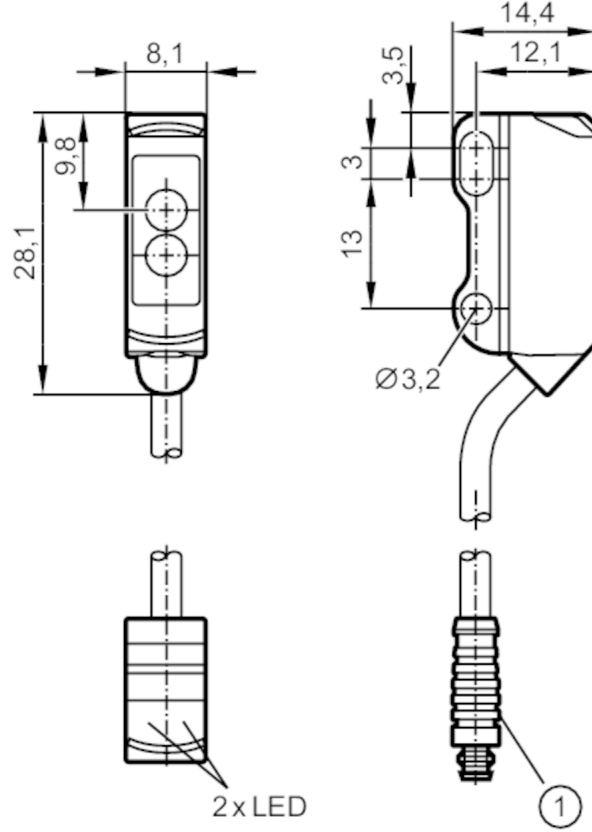


Karşılıklı sensör alıcısı

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/4P



1 Alıcı üst mercekte
açıklayıcı örnek



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Fonksiyon prensibi	Karşılıklı sensör
--------------------	-------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	15; ((24 V))
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	633

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100



Karşılıklı sensör alıcısı

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/4P

Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama

İzleme aralığı

Verici / Alıcı	Alıcı
Algılama aralığı [m]	< 3

Arabirimler

Haberleşme arayüzü	IO-Link								
Aktarım türü	COM2 (38,4 kBaud)								
IO-Link Revizyonu	1.1								
SDCI standart	IEC 61131-9								
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel								
SIO-Mod	evet								
Gerekli ana bağlantı noktası türü	A								
Min. işlem döngü süresi [ms]	2,5								
IO-Link proses verisi (döngüsel)	<table><tr><th>Fonksiyon</th><th>bit uzunluğu</th></tr><tr><td>işlem değeri</td><td>8</td></tr><tr><td>cihaz durumu</td><td>4</td></tr><tr><td>ikili anahtarlama bilgisi</td><td>1</td></tr></table>	Fonksiyon	bit uzunluğu	işlem değeri	8	cihaz durumu	4	ikili anahtarlama bilgisi	1
Fonksiyon	bit uzunluğu								
işlem değeri	8								
cihaz durumu	4								
ikili anahtarlama bilgisi	1								
IO-Link fonksiyonları (düzensiz hareket)	uygulamaya özel etiket (tag); çalışma saati sayacı; anahtarlama çevrimi sayacı								
Desteklenen DeviceIDler	<table><tr><th>Çalışma şekli</th><th>DeviceID</th></tr><tr><td>default</td><td>787</td></tr></table>	Çalışma şekli	DeviceID	default	787				
Çalışma şekli	DeviceID								
default	787								

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...60
Koruma	IP 65; IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2										
MTTF [yıl]	1152										
UL onayı	<table><tr><td>Ta</td><td>-25...60 °C</td></tr><tr><td>Enclosure type</td><td>Type 1</td></tr><tr><td>Güç kaynağı</td><td>Limited Voltage/Current</td></tr><tr><td>UL onay numarası</td><td>E017</td></tr><tr><td>Dosya numarası UL</td><td>E174191</td></tr></table>	Ta	-25...60 °C	Enclosure type	Type 1	Güç kaynağı	Limited Voltage/Current	UL onay numarası	E017	Dosya numarası UL	E174191
Ta	-25...60 °C										
Enclosure type	Type 1										
Güç kaynağı	Limited Voltage/Current										
UL onay numarası	E017										
Dosya numarası UL	E174191										

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	21,1
Gövde	dikdörtgensel
Boyutlar [mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Malzemeler	Gövde: ABS; paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Mercek malzemesi	PMMA
Lens hizalaması	Mercekleri yanda

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil

Karşılıklı sensör alıcısı

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/4P

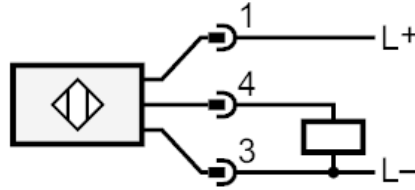
Açıklamalar

Paket miktarı

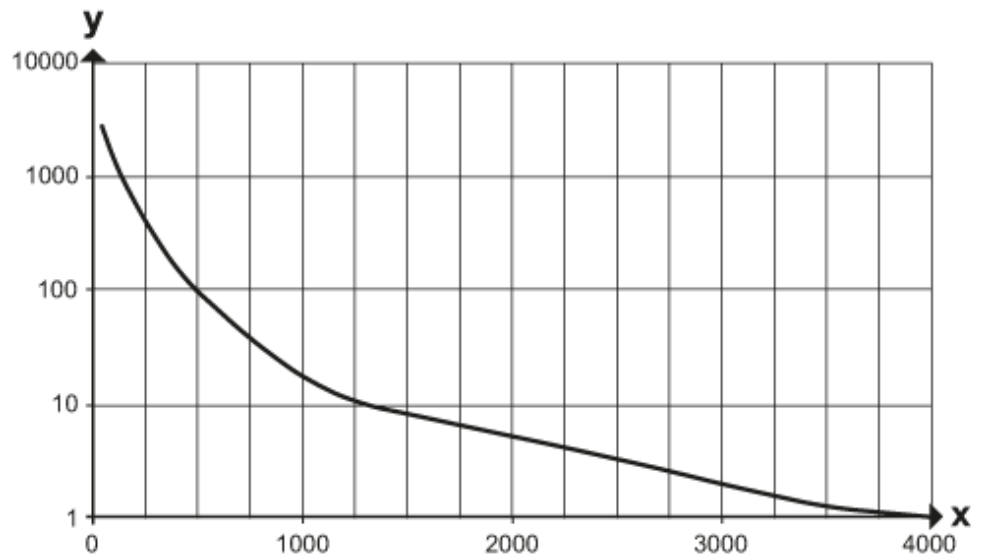
1 adet

Elektriksel bağlantıKablo: 0,3 m, PVC, siyah, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

Soketli: 1 x M8; kodlama: A

**Bağlantı****Şemalar ve grafikler**

aşırı kazanç grafiği



x: Mesafe [mm]

y: aşırı kazanç katsayısı