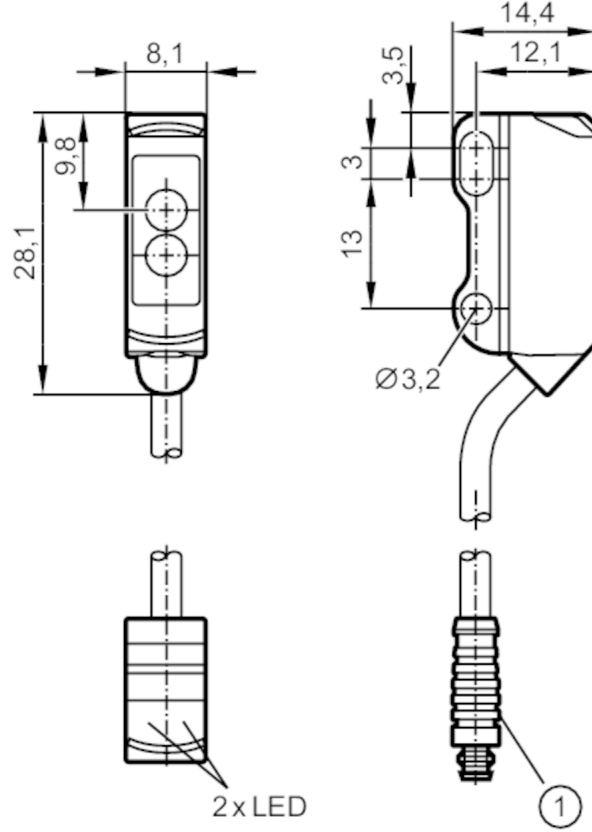


Karşılıklı sensör alıcısı

O8E-FPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P



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/3P

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)	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	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	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
Gövde	dikdörtgenel
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/3P

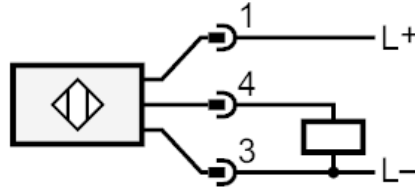
Açıklamalar

Paket miktarı

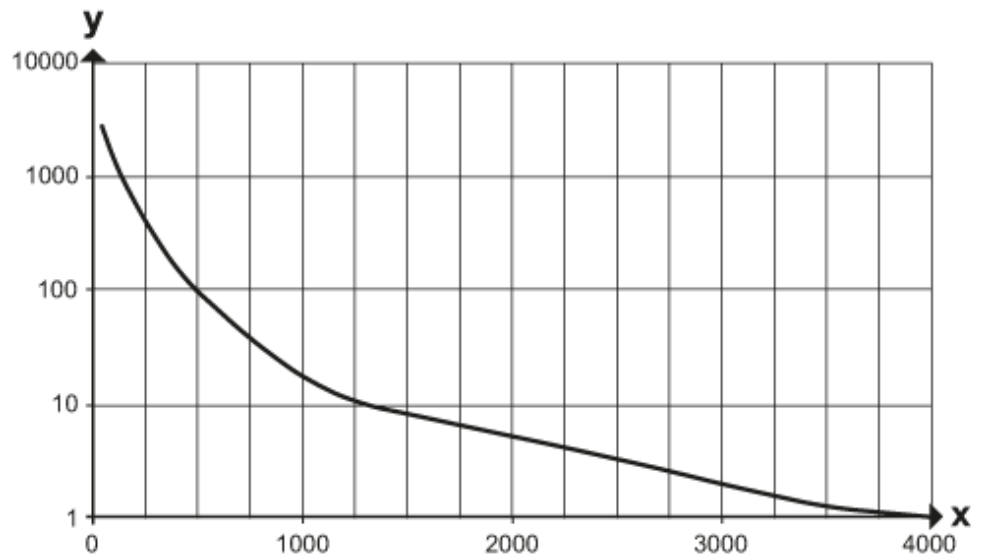
1 adet

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