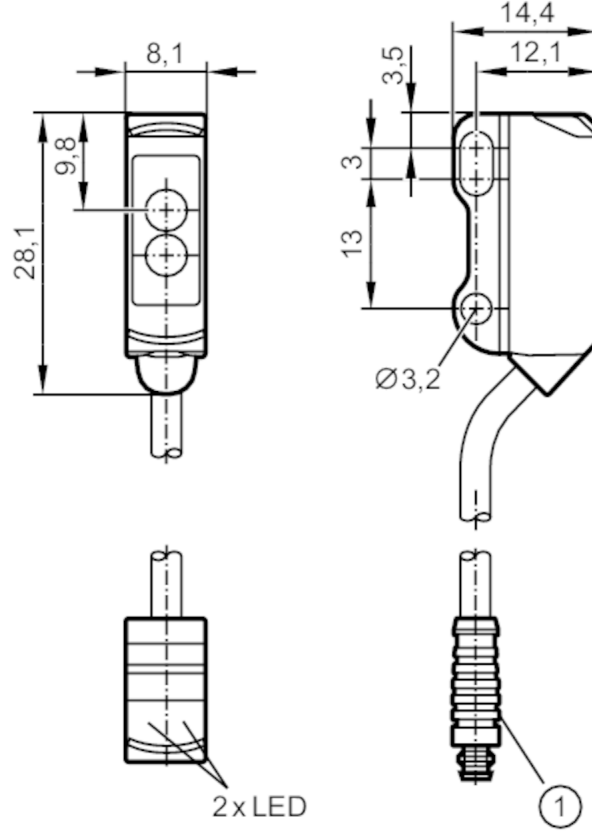


Karşılıklı sensör alıcısı

O8E-DNKG/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	NPN
Çıkış fonksiyonu	ışık yok anahtarlama
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100



Karşılıklı sensör alıcısı

O8E-DNKG/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

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	E015
	Dosya numarası UL	E174191

Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	23,5
Gövde	dikdörtgen
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

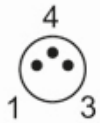
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

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

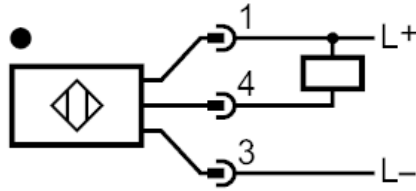
Soketli: 1 x M8; kodlama: A



Karşılıklı sensör alıcısı

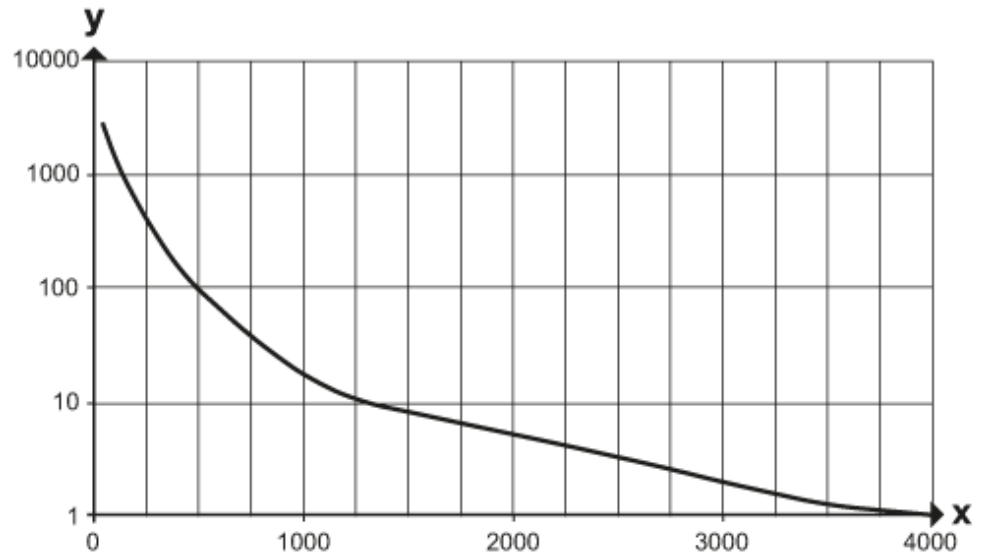
O8E-DNKG/0,30M/AS/3P

Bağlantı



Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği



x: Mesafe [mm]

y: aşırı kazanç katsayısı