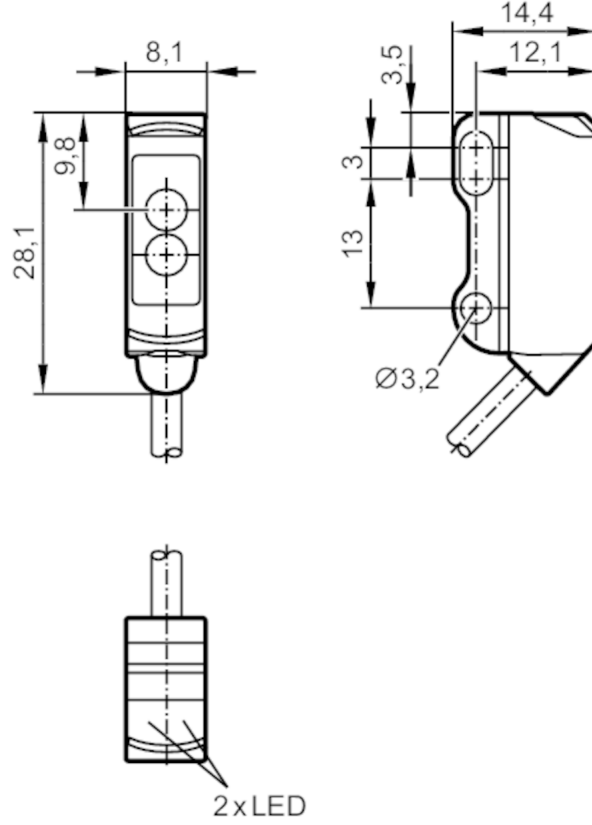


Karşılıklı sensör alıcısı

O8E-DNKG/2,0M



Alıcı üst mercekte



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		Işık yok anahtarlama
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	1000



Karşılıklı sensör alıcısı

O8E-DNKG/2,0M

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	E014
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	38	
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
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

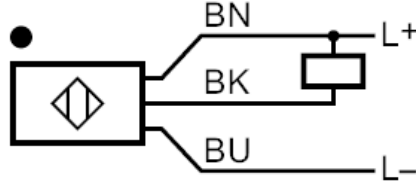
Karşılıklı sensör alıcısı

O8E-DNKG/2,0M

Elektriksel bağlantı

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

Bağlantı

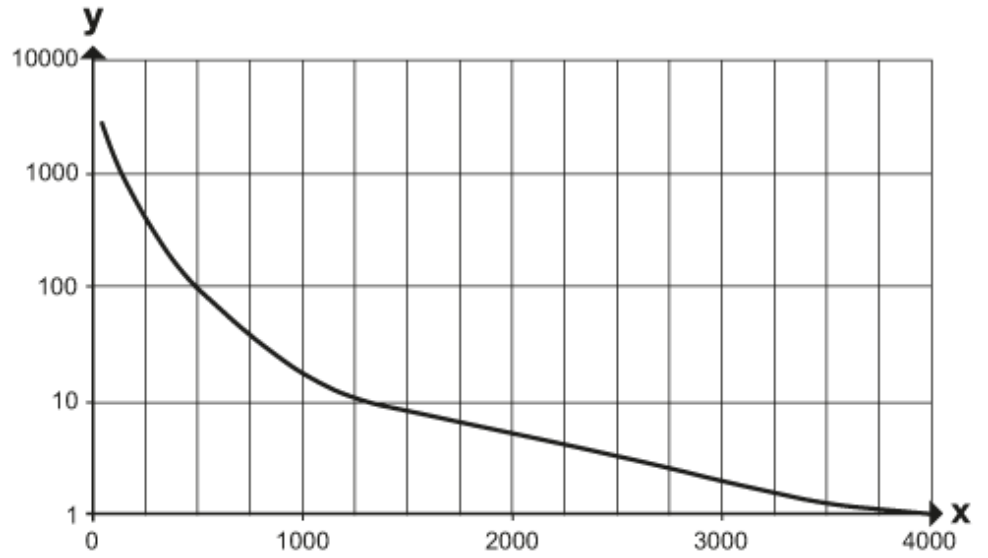


BN =
BK =
BU =

Kablo renkleri :
kahve rengi
siyah
mavi

Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği



x: Mesafe [mm]
y: aşırı kazanç katsayısı