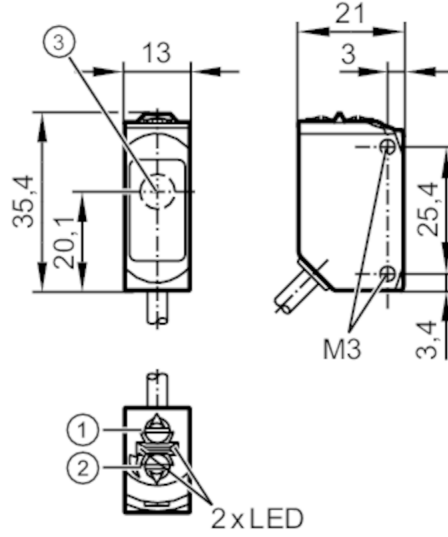


Karşılıklı sensör alıcısı

O6E-FNKG/0,30m/US



- 1 Anahtar çıkış fonksiyonu
2 Hassasiyet ayar potansiyometresi
3 Işık yansıması



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	7; ((24 V))
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	633

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama

İzleme aralığı

Verici / Alıcı	Alıcı
Algılama aralığı [m]	< 10



Karşılıklı sensör alıcısı

O6E-FNKG/0,30m/US

Aralık ayarlanabilir	evet
----------------------	------

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	956
UL onayı	UL onay numarası E012

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	32,9
Gövde	dikdörtgenel
Boyutlar [mm]	35,4 x 13 x 21
Malzemeler	Gövde: ABS; PPSU; Conta: EPDM
Mercek malzemesi	PMMA
Lens hizalaması	Mercekleri yanda
Sıkıştırma torku [Nm]	0,5

Gösterge / Kontroller

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

Açıklamalar

Açıklamalar	besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

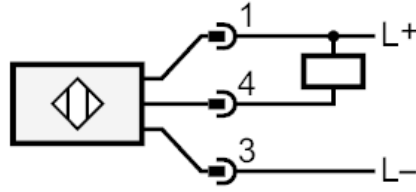
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Karşılıklı sensör alıcısı

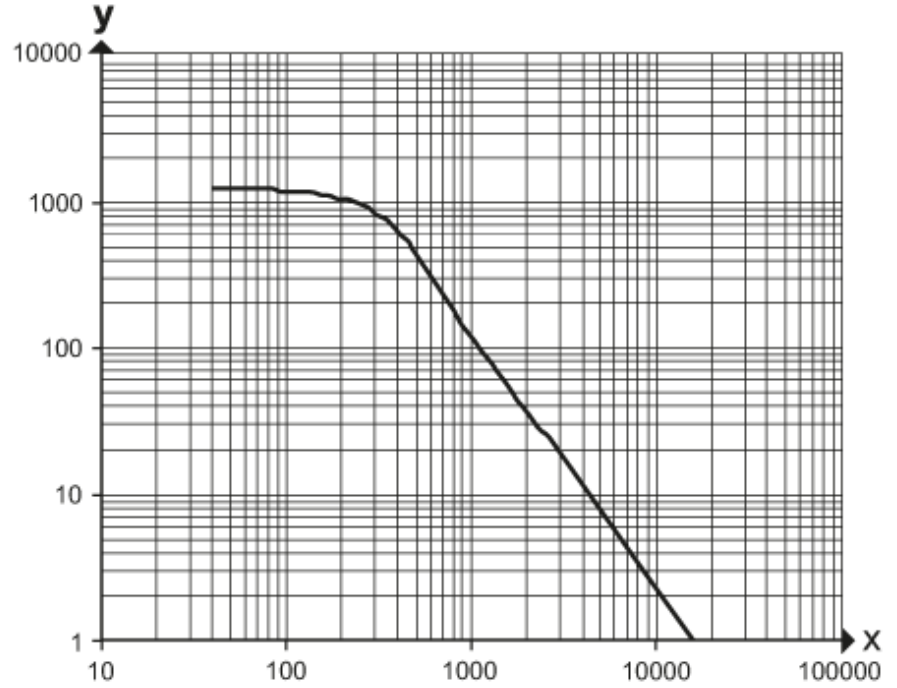
O6E-FNKG/0,30m/US

Bağlantı



Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği



x: Mesafe [mm]

y: aşırı kazanç katsayısı