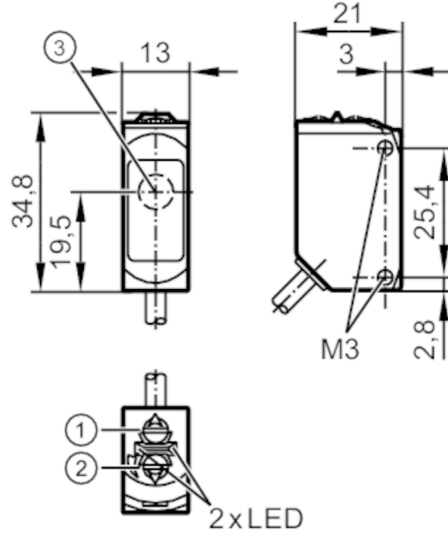


Karşılıklı sensör alıcısı

O6E-FPKG/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	PNP
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-FPKG/0,30M/US

Aralık ayarlanabilir	evet	
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; Binary Data 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
	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	421
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80	
Koruma	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	50,9	
Gövde	dikdörtgense	
Boyutlar [mm]	34,8 x 13 x 21	
Malzemeler	Gövde: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); Plastik: PPSU; Conta: EPDM	
Mercek malzemesi	PMMA	
Lens hizalaması	Mercekleri yanda	
Sıkıştırma torku [Nm]	1; (Vidalar)	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

O6E320



Karşılıklı sensör alıcısı

O6E-FPKG/0,30M/US

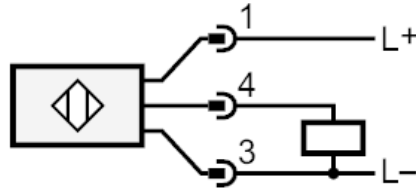
Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

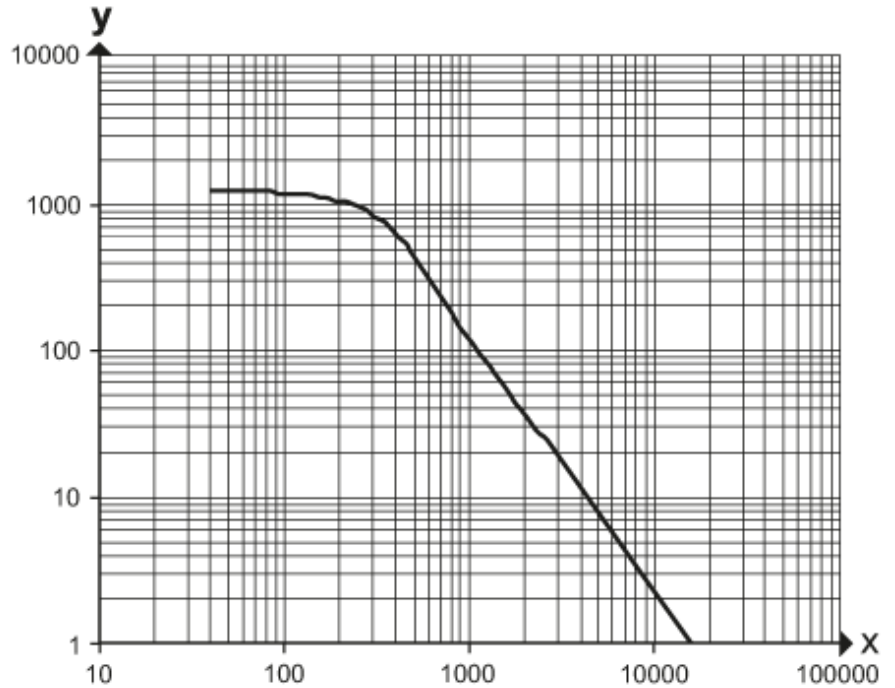


4

OUT / IO-Link

Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği



x: Mesafe [mm]

y: aşırı kazanç katsayısı