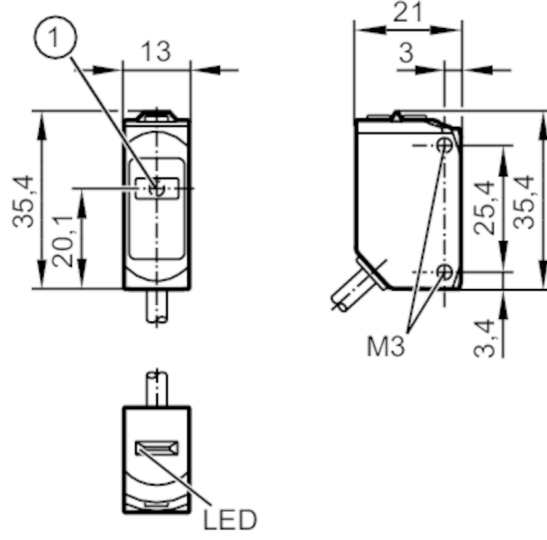


O6S700



Karşılıklı sensör vericisi

O6SLOOKG



1 Algılama yüzeyi



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Lazer koruma sınıfı	1
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	10...30 DC
Akım tüketimi	[mA]	10; (24 V)
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Işık kaynağı		Kırmızı ışık
Dalga boyu	[nm]	650

İzleme aralığı

Verici / Alıcı		Verici
Algılama aralığı	[m]	< 15
Algılanabilecek en küçük nesnenin çapı	[mm]	7; (15 m)
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	35
Işık hüzmesinin boyutları		maksimum mesafede

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



Karşılıklı sensör vericisi

O6SLOOKG

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
IO-Link fonksiyonları (düzensiz hareket)	uygulamaya özel etiket (tag); çalışma saati sayacı; anahtarlama çevrimi sayacı	
Desteklenen DeviceIDler	Çalışma şekli	DeviceID
	default	523

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]	-10...60	
Koruma	IP 65; IP 67	

Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
Lazer koruma sınıfı		1
Lazer koruma ile ilgili notlar	Dikkat:	Lazer Işığı
	lazer sınıfı:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Haziran 2007 tarihli Lazer Uyarı No. 50 uyarınca, sapmalar hariç 21 CFR 1040' a uygun.
MTTF [yıl]		854
UL onayı	UL onay numarası	E025
	Dosya numarası UL	E174191

Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	59,8	
Gövde	dikdörtgensel	
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	Çalışma	1 x LED, yeşil

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

O6S700



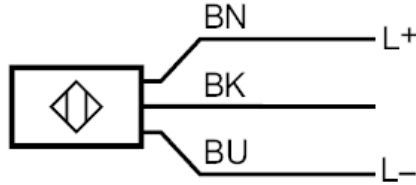
Karşılıklı sensör vericisi

O6SLOOKG

Elektriksel bağlantı

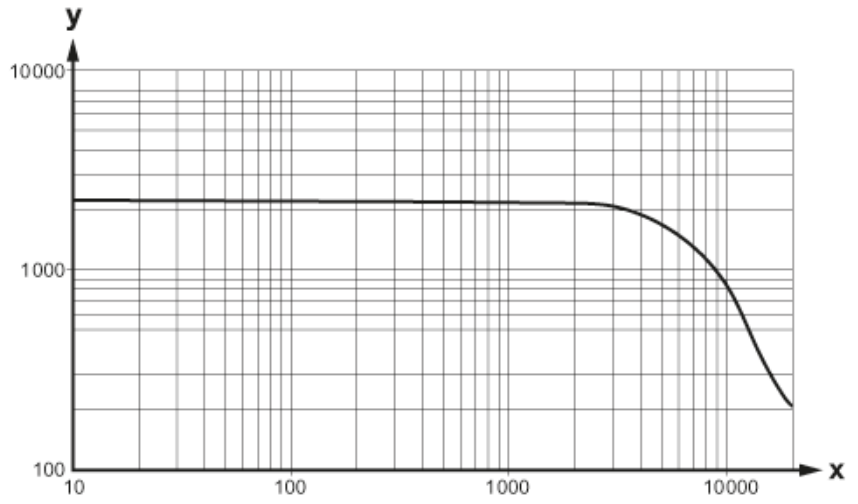
Kablo: 2 m, PUR, siyah, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Bağlantı



BK OUT / IO-Link
Kablosu renkleri :
BN = kahve rengi
BK = siyah
BU = mavi

Şemalar ve grafikler



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor