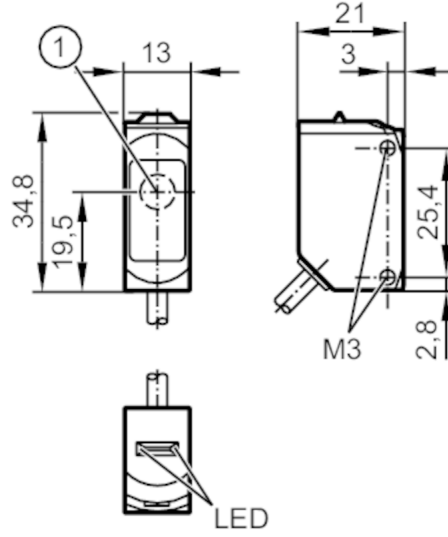


Karşılıklı sensör vericisi

O6S-OOKG/0,30M/US



1: Algılama yüzeyi



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	11; ((24 V))
Koruma sınıfı	III
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	633

İzleme aralığı

Verici / Alıcı	Verici
Algılama aralığı [m]	< 10
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	300
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
SIO-Mod	evet
Gerekli ana bağlantı noktası türü	A
Min. işlem döngü süresi [ms]	2,5



Karşılıklı sensör vericisi

O6S-00KG/0,30M/US

IO-Link proses verisi (döngüsel)	Fonksiyon işlem değeri	bit uzunluğu 8
IO-Link fonksiyonları (düzensiz hareket)	uygulamaya özel etiket (tag); çalışma saati sayacı; anahtarlama çevrimi sayacı	
Desteklenen DeviceIDler	Çalışma şekli default	DeviceID 420

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]	52,6
Gövde		dikdörtgensel
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	Çalışma	1 x LED, yeşil

Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

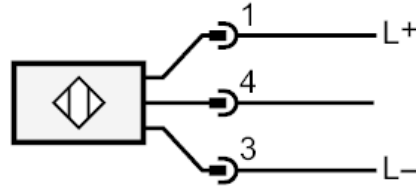
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Karşılıklı sensör vericisi

O6S-00KG/0,30M/US

Bağlantı

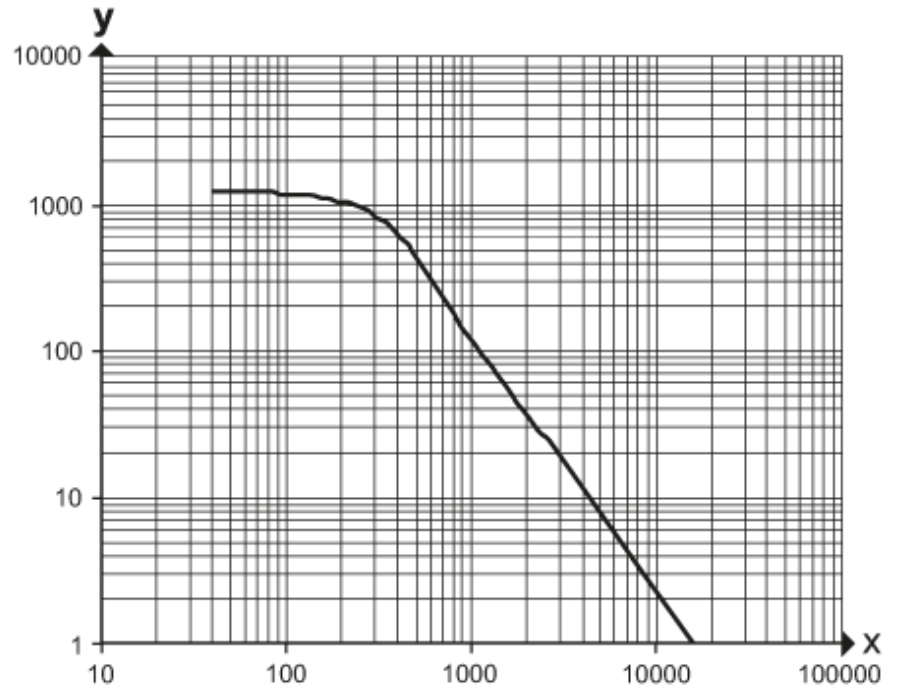


4

IO-Link

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği



x: Mesafe [mm]

y: aşırı kazanç katsayısı