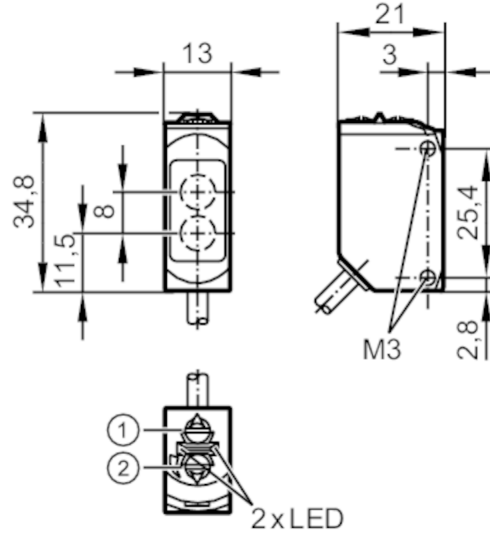


Reflektörden yansımali sensör

O6P-FNKG/5M



- 1 Anahtar çıkış fonksiyonu
2 Hassasiyet ayar potansiyometresi
Alıcı üst mercekte
Verici alt mercekte



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Sistem	Polarizasyon filtreli
Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör
Uygulama	makine parçaları üretim endüstrisinde kullanıma uygun

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	12; ((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



Reflektörden yansımali sensör

O6P-FNKG/5M

İzleme aralığı		
Prizmatik reflektöre göre çalışma mesafesi	[m]	0,05...5; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)
Aralık ayarlanabilir		evet
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	150
Işık hüzmesinin boyutları		maksimum mesafede
Polarizasyon filtresi mevcut		evet
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...60
Koruma		IP 65; IP 67; IP 68
Testler / Onaylar		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[yıl]	895
UL onayı		UL onay numarası E018
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	133,6
Gövde		dikdörtgenel
Boyutlar	[mm]	34,8 x 13 x 21
Malzemeler		Gövde: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); Plastik: PPSU; Conta: FKM
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		
Açıklamalar		besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir
Paket miktarı		1 adet

O6P403



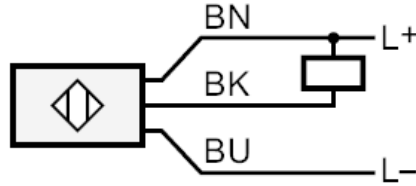
Reflektörden yansimalı sensör

O6P-FNKG/5M

Elektriksel bağlantı

Kablo: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Bağlantı

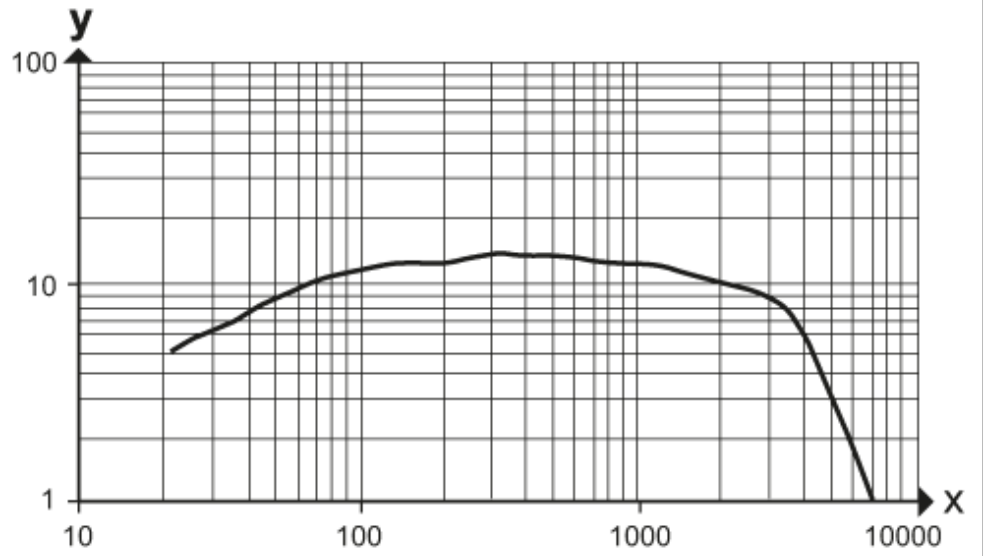


BN =
BK =
BU =

Kablo renkleri :
kahve rengi
siyah
mavi

Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği



x: Mesafe [mm]
y: aşırı kazanç katsayısı