

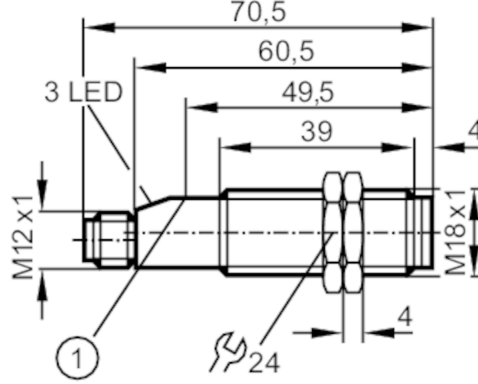
Reflektörden yansımali sensör

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: OGP300 veya OGP301

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



1 buton

Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	Diş yapısı

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar; Polarizasyon filtresi; Fonksiyon kontrol çıkışı
Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 32
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	660

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işıktaki açık/Karanlıkta açık; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Fonksiyon kontrol çıkışı	evet
Maks. fonksiyon kontrol çıkışı gerilim düşmesi [V]	3,5
Fonksiyon kontrol çıkışı için maks. akım yükü [mA]	10
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	500
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet



Reflektörden yansımali sensör

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

İzleme aralığı		
Algılama aralığı	[m]	< 3; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)
Aralık ayarlanabilir		evet
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	262
Işık hüzmesinin boyutları		maksimum mesafede
Polarizasyon filtresi mevcut		evet

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 68; IP 69K

Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri		
Gövde		Diş yapısı
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PBT
Mercek malzemesi		PMMA

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
	Fonksiyon	1 x LED, kırmızı

Aksesuarlar	
Parçalar	montaj somunu: 2

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



Reflektörden yansımali sensör

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

Bağlantı



2

Fonksiyon kontrol çıkışı

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

