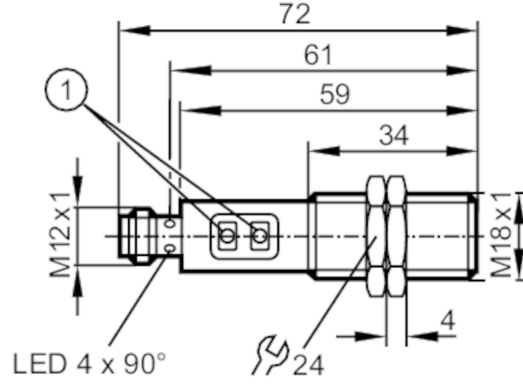


LASER Reflektörden yansımali sensör

OGPLFPKG/US100



1 Programlama butonları



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Lazer koruma sınıfı	1
Gövde	Dış yapısı

Uygulama

Sistem	Polarizasyon filtreli
Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	655
Ortalama ömür [h]	50000

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	2000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Prizmatik reflektöre göre çalışma mesafesi [m]	0,2...15; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)
Fabrika ayarı	Işık yok anahtarlama
Aralık ayarlanabilir	evet

OGP700



LASER Reflektörden yansımali sensör

OGPLFPKG/US100

Algılanabilecek en küçük nesnenin çapı	[mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	78
Işık hüzmesinin boyutları		maksimum mesafede
Polarizasyon filtresi mevcut		evet

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 sınıfı:	Lazer Işığı 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]	600

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	63,5
Gövde		Diş yapısı
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		Gövde: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); kullanıcı arayüzü: PA; Conta: EPDM; Buton: TPU
Mercek malzemesi		PMMA

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Aksesuarlar

Parçalar	montaj somunu: 2
----------	------------------

Açıklamalar

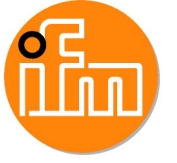
Açıklamalar	besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



OGP700



LASER Reflektörden yansımali sensör

OGPLFPKG/US100

Bağlantı

