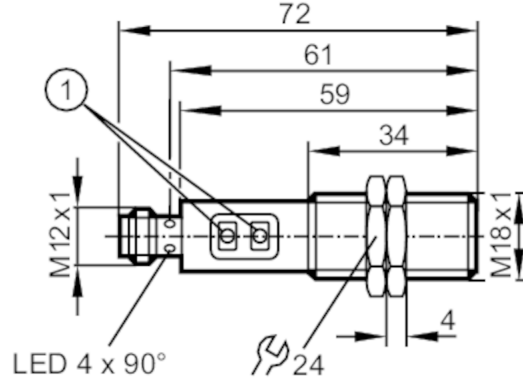


Reflektörden yansımali sensör

OGP-FNKG/US100



1 Programlama butonları



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	Diş yapısı

Uygulama

Sistem	Polarizasyon filtreli
Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	20
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	624

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
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]	0,03...5; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)
Fabrika ayarı	Işık yok anahtarlama
Aralık ayarlanabilir	evet
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	200
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede

Reflektörden yansımali sensör

OGP-FNKG/US100

Polarizasyon filtresi mevcut	evet
------------------------------	------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	442

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	60,8
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 72
Diş tasarımı	M18 x 1
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Mercek malzemesi	PMMA

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

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

Açıklamalar

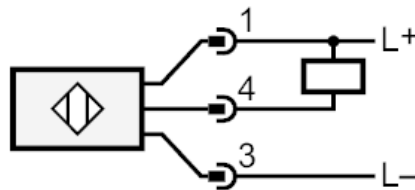
Açıklamalar	besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı





Reflektörden yansımali sensör

OGP-FNKG/US100

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

