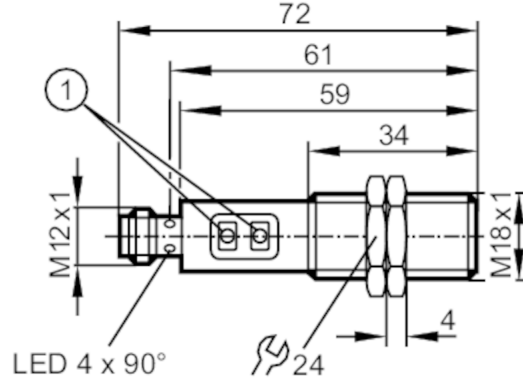


Cisimden yansımali sensör

OGT-FPKG/US100



1 Programlama butonları



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	Diş yapısı

Uygulama

Fonksiyon prensibi	Cisimden yansımali sensör
--------------------	---------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	25
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	624

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işıktaki 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

Mesafe [mm]	2...800; (beyaz kağıt 200 x 200 mm 90 % geri yansıtma)
Fabrika ayarı	Işık var anahtarlama
Ayar aralığı [mm]	150...800
Aralık ayarlanabilir	evet
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	66
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede



Cisimden yansımali sensör

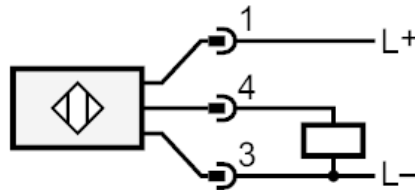
OGT-FPKG/US100

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	60
Gövde		Diş yapısı
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PA; LCP; TPU; FKM
Mercek malzemesi		Cam
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Öğretme fonksiyonu		evet
Elektronik kilit		evet
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı





Cisimden yansımali sensör

OGT-FPKG/US100

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

