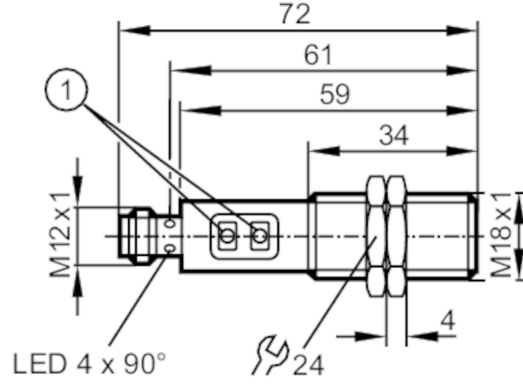


Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

OGH-FPKG/US100



1 Programlama butonları



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	Diş yapısı

Uygulama

Sistem	Arka fon bastırmalı
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	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]	1000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Mesafe [mm]	20...200; (beyaz kağıt 200 x 200 mm 90 % geri yansıtma)
Beyaz cisim (% 90 Geri yansıtma) [mm]	20...200
Siyah cisim (% 6 Geri yansıtma) [mm]	20...50
Fabrika ayarı	Işık var anahtarlama



Geri plan bastırılmalı cisimden yansımali sensörler

OGH-FPKG/US100

Aralık ayarlanabilir	evet
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	17
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede
Arka fon bastırması mevcut	evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Koruma	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	362

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	62,5
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

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

OGH-FPKG/US100

Bağlantı

