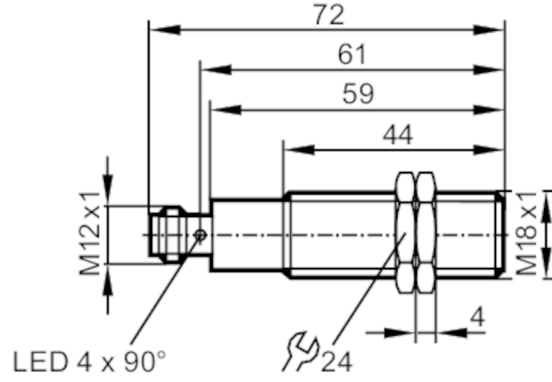


Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

OGH-HPKG/US100



Verici alt mercekte
Alıcı üst mercekte



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	Işık var anahtarlama
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]	< 200; (beyaz kağıt 200 x 200 mm 90 % geri yansıtma)
Beyaz cisim (% 90 Geri yansıtma) [mm]	< 200
Gri cisim (% 18 Geri yansıtma) [mm]	< 200



Geri plan bastırılmalı cisimden yansımali sensörler

OGH-HPKG/US100

Siyah cisim (% 6 Geri yansıtma)	[mm]	< 190
Aralık ayarlanabilir		hayır
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	17
Işık hüzmesinin boyutları		Mesafe
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]	372

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	59,3
Gövde		Diş yapısı
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		Gövde: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); Conta: EPDM
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



Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

OGH-HPKG/US100

Bağlantı

