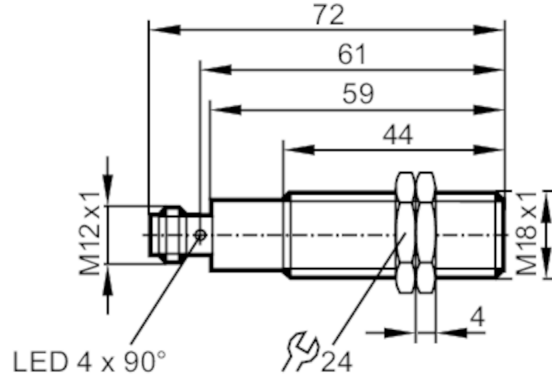


Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

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]	< 100; (beyaz kağıt 200 x 200 mm 90 % geri yansıtma)
Beyaz cisim (% 90 Geri yansıtma)	[mm]	< 100
Gri cisim (% 18 Geri yansıtma)	[mm]	< 100



Geri plan bastırılmalı cisimden yansımali sensörler

OGH-HPKG/US100

Siyah cisim (% 6 Geri yansıtma)	[mm]	< 100
Aralık ayarlanabilir		hayır
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	9
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]	54,5
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

