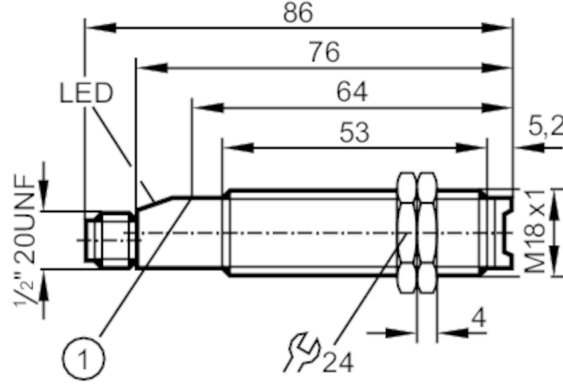


Cisimden yansımali sensör

OGT-HBOA/LS-100-GK



1 buton



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	Diş yapısı

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Frekans AC	[Hz]	47...63
Çalışma gerilimi	[V]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı		II
Ters kutuplama koruması		hayır
Işık kaynağı		kızılötesi
Dalga boyu	[nm]	880

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		Işık var anahtarlama
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	8
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC	[V]	8
Minimum yük akımı	[mA]	5
Maks. kaçak akım	[mA]	1,7
Yük akımı (Sürekli) AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Yük akımı (Anlık)	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	25
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır

İzleme aralığı

Mesafe	[mm]	1...600; (beyaz kağıt 200 x 200 mm 90 % geri yansıtma)
--------	------	--

**Cisimden yansımali sensör**

OGT-HBOA/LS-100-GK

Aralık ayarlanabilir	evet
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	169
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF [yıl]	338	

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	27,5
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 76
Diş tasarımı	M18 x 1
Malzemeler	PBT
Mercek malzemesi	PMMA

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
	Fonksiyon	1 x LED, kırmızı flaş yapma

Elektriksel bağlantı

Koruma gereklidir	IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen
-------------------	--

Aksesuarlar

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

Açıklamalar

Açıklamalar	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

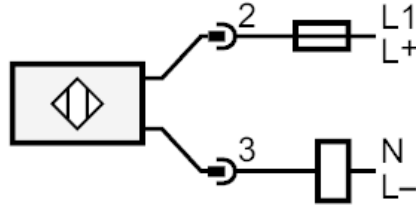
Soketli: 1 x 1/2"; kodlama: C



Cisimden yansımali sensör

OGT-HBOA/LS-100-GK

Bağlantı

Not : IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen

Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

