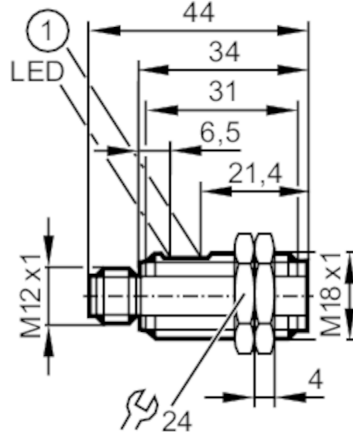


Cisimden yansımali sensör

OGT-DNKG/US



- 1 Potansiyometre
Alıcı üst mercekte
Verici alt mercekte



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	Diş yapısı

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	20
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Işık yok anahtarlama
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Mesafe [mm]	10...400; (beyaz kağıt 200 x 200 mm 90 % geri yansıtma)
Ayar aralığı [mm]	70...400
Aralık ayarlanabilir	evet
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	25
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...60
------------------------	----------



Cisimden yansımali sensör

OGT-DNKG/US

Koruma	IP 65; (uygun konektör ile birlikte)
--------	--------------------------------------

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	894

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	14,6
Gövde		Diş yapısı
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 44
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		Gövde: ABS
Mercek malzemesi		PMMA

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
İşletme parçaları		Potansiyometre

Aksesuarlar

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

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

