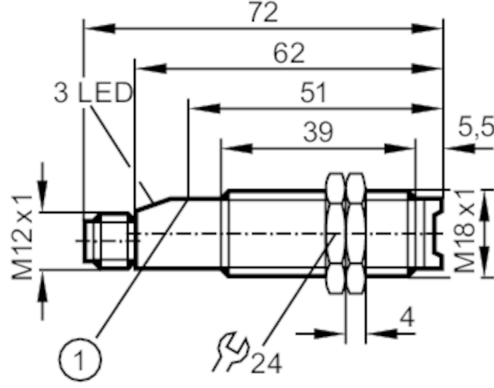


Cisimden yansımali sensör

OGTLFNKG/B5/V4A/US-100

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



1 buton

Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Lazer koruma sınıfı	2
Gövde	Diş yapısı

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar; Fonksiyon kontrol çıkışı
Fonksiyon prensibi	Cisimden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 30; (Çalışma; \$Einstellung: < 50 mA)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	675
Ortalama ömür [h]	50000

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Işıktaki açık/Karanlıkta açık; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Fonksiyon kontrol çıkışı	evet
Maks. fonksiyon kontrol çıkışı gerilim düşmesi [V]	3,5
Fonksiyon kontrol çıkışı için maks. akım yükü [mA]	10
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	500
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet



Cisimden yansımali sensör

OGTLFNKG/B5/V4A/US-100

İzleme aralığı		
Mesafe	[mm]	1...150; (beyaz kağıt 200 x 200 mm 90 % geri yansıtma)
Aralık ayarlanabilir		evet
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	0,1
Işık hüzmesinin boyutları		Mesafe

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-10...50
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
Lazer koruma sınıfı		2
Lazer koruma ile ilgili notlar	Dikkat:	Lazer Işığı
	pals performansı:	<= 2,2 mW
	Dalga boyu:	675 nm
	Frekans:	2,2 kHz
	Pals uzunluğu:	24 µs
	Işına doğrudan bakmayınız.	
	Lazer ışığına maruz kalmaktan kaçının.	
	lazer sınıfı:	2
		EN 60825-1

Mekanik özellikleri		
Gövde		Diş yapısı
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PBT
Mercek malzemesi		PMMA

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
	Fonksiyon	1 x LED, kırmızı

Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2

Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı		
----------------------	--	--

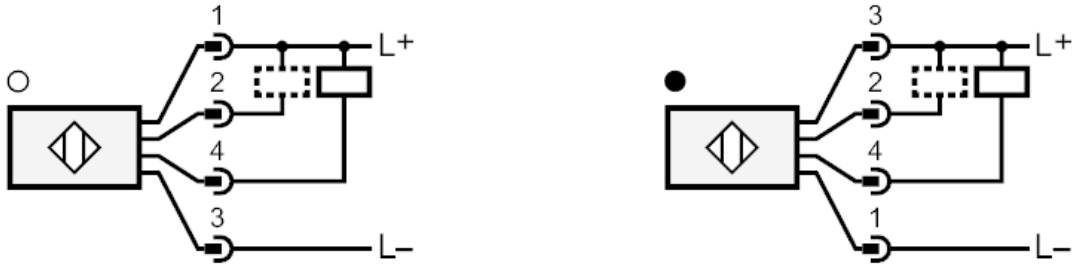
Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



Cisimden yansımali sensör

OGTLFNKG/B5/V4A/US-100

Bağlantı



2

Fonksiyon kontrol çıkışı

Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

