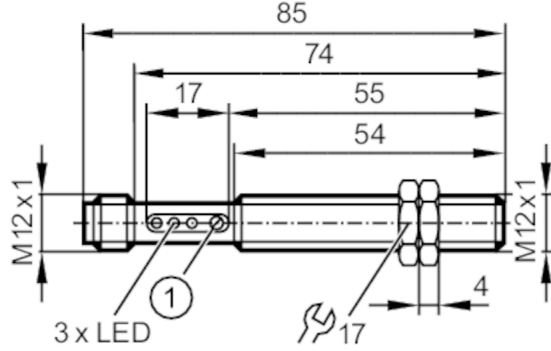


Reflektörden yansımali sensör

OFR-FNKG/US-100



1 Potansiyometre



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	Diş yapısı

Uygulama

Sistem	Fonksiyon kontrol çıkışı
Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 35
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	880

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
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]	320
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Prizmatik reflektöre göre çalışma mesafesi [m]	0,05...2; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)
Aralık ayarlanabilir	evet



Reflektörden yansımali sensör

OFR-FNKG/US-100

Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	140
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...60
Koruma	IP 65

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF [yıl]	601	

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	40,6
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 74
Diş tasarımı	M12 x 1
Malzemeler	Pirinç nikel kaplamalı
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 tornavida
----------	-------------------------------

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

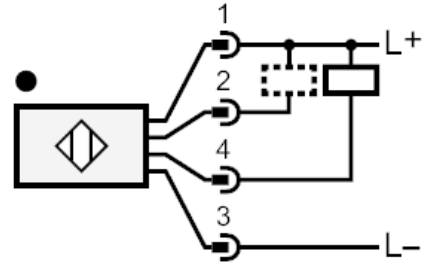
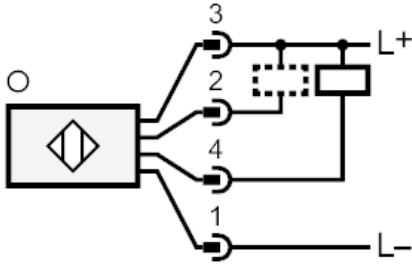
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Reflektörden yansımali sensör

OFR-FNKG/US-100

Bağlantı



2

Fonksiyon kontrol çıkışı

Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

