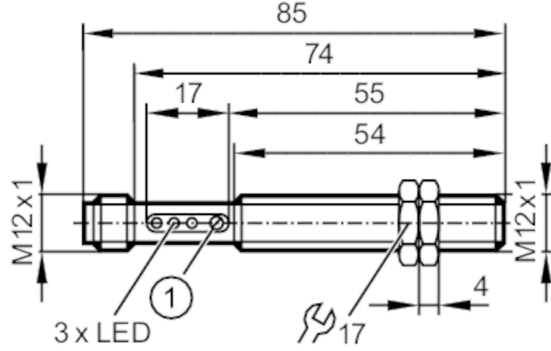


Cisimden yansımali sensör

OFB-FPKG/US-100



1 Potansiyometre



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	Diş yapısı

Uygulama

Sistem	Fonksiyon kontrol çıkışı
Fonksiyon prensibi	Cisimden 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	PNP
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

Mesafe [mm]	1...400; (beyaz kağıt 200 x 200 mm)
Aralık ayarlanabilir	evet
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	185



Cisimden yansımali sensör

OFB-FPKG/US-100

Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...60
Koruma		IP 65
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	607
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	40
Gövde		Diş yapısı
Boyutlar	[mm]	M12 x 1 / L = 74
Diş tasarımı		M12 x 1
Malzemeler		Gövde: Pirinç beyaz bronz 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



Cisimden yansımali sensör

OFB-FPKG/US-100

Bağlantı



2

Fonksiyon kontrol çıkışı

Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

