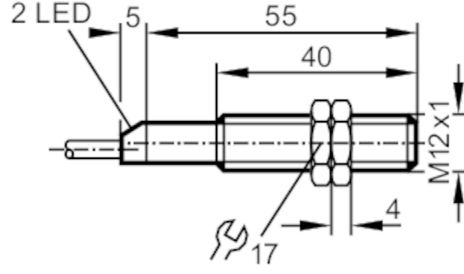


Cisimden yansımali sensör

OFB-FPKG



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	Diş yapısı

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 30
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	880

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işıktaki açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
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)
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	185
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...60
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

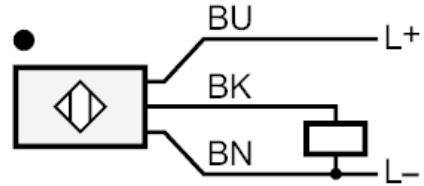
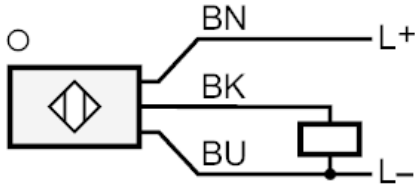
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	891



Cisimden yansımali sensör

OFB-FPKG

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	92
Gövde		Diş yapısı
Boyutlar	[mm]	M12 x 1 / L = 60
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
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Bağlantı		



BN =
 BU =
 BK =

Kablo renkleri :
 kahve rengi
 mavi
 siyah

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiğı

