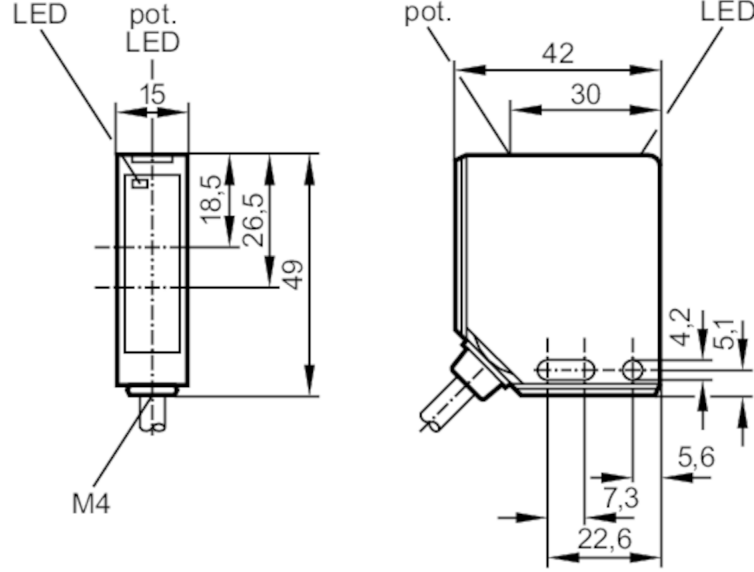


Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

OCH-CPKG

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Alıcı üst mercekte
Verici alt mercekte

Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Sistem	Arka fon bastırmalı
Fonksiyon prensibi	Cisimden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	40; ((24 V))
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	660

Çıkışlar

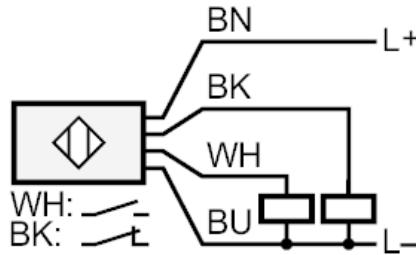
Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	eşlenik
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,9
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1500
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet



Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

OCH-CPKG

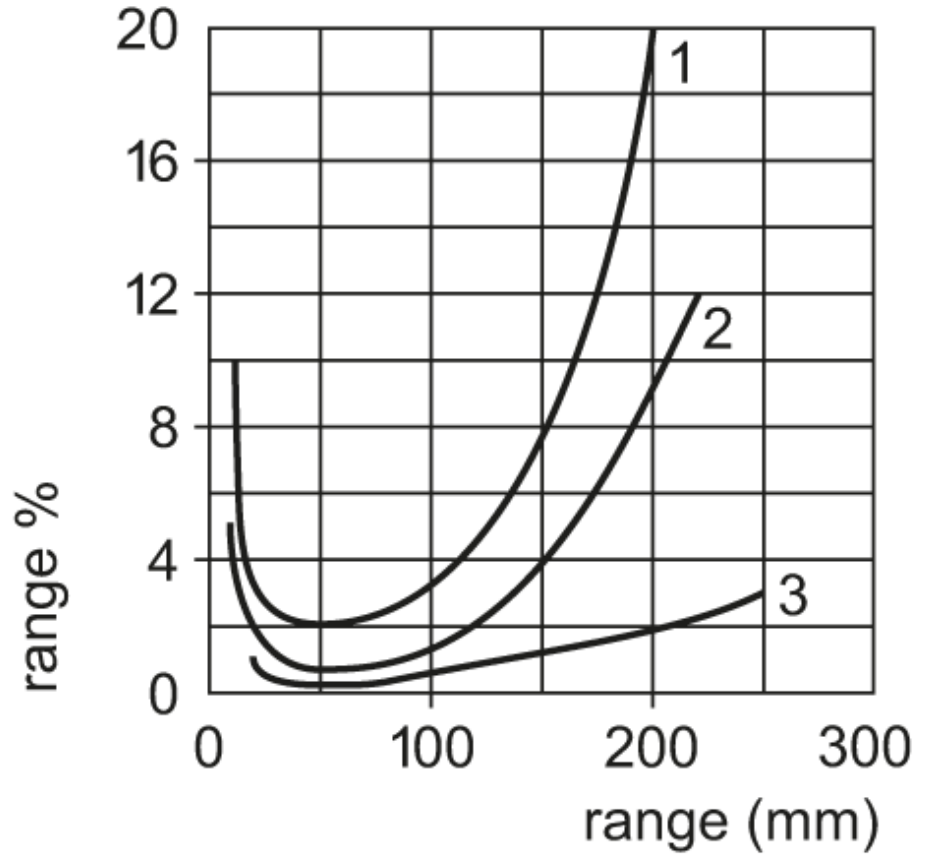
İzleme aralığı		
Mesafe	[mm]	20...250; (beyaz kağıt 200 x 200 mm)
Aralık ayarlanabilir		evet
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	12,5
Işık hüzmesinin boyutları		maksimum mesafede
Arka fon bastırması mevcut		evet
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-40...60
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekanik özellikleri		
Gövde		dikdörtgen
Boyutlar	[mm]	49 x 15 x 42
Malzemeler		çinko döküm
Mercek malzemesi		PMMA
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Fonksiyon	1 x LED, sarı flaş yapma
Aksesuarlar		
Parçalar		tornavida
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm ²		
Bağlantı		



BN =	Kablo renkleri :
BU =	kahve rengi
BK =	mavi
WH =	siyah
	beyaz

şemalar ve grafikler

Doğruluk grafiği



x: mesafe sensör/nesne [mm]

y: min. mesafe nesne/arka plan [mm]

1 = Cisim siyah (%6 yansıtma) , Beyaz arka plan (%90 yansıtma)

2 = Cisim gri (18 % geriye dönme oranı) , Beyaz arka plan (%90 yansıtma)

3 = Cisim Beyaz (% 90 geriye dönme oranı) , Beyaz arka plan (%90 yansıtma)

Not : aralık % = aralığın % cinsinden ayarı