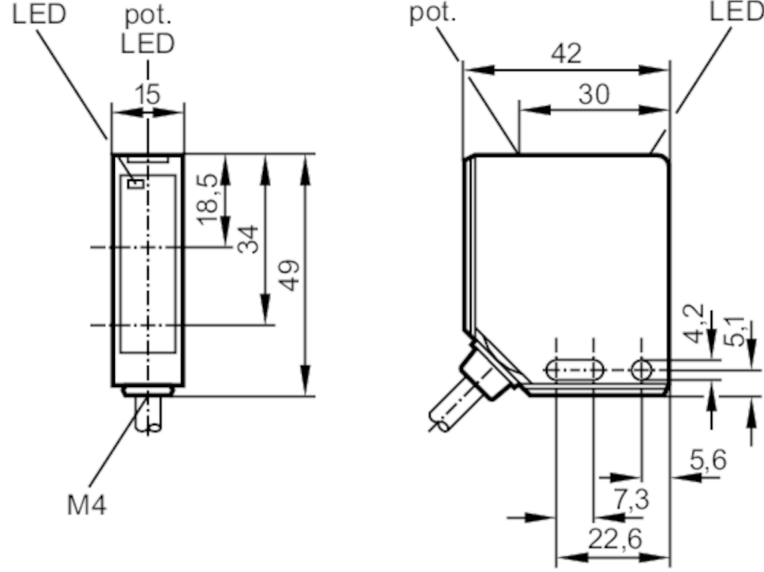


Cisimden yansımali sensör

OCV-CPKG

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Alıcı üst mercekte
Verici alt mercekte

Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 30
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

İzleme aralığı

Mesafe [mm]	35...100
-------------	----------

OC5218



Cisimden yansımali sensör

OCV-CPKG

Aralık ayarlanabilir	evet
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	5
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...55
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mekanik özellikleri

Gövde	dikdörtgensel
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
----------	-----------

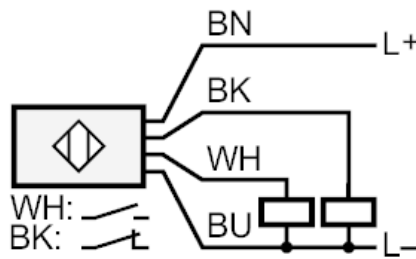
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm²

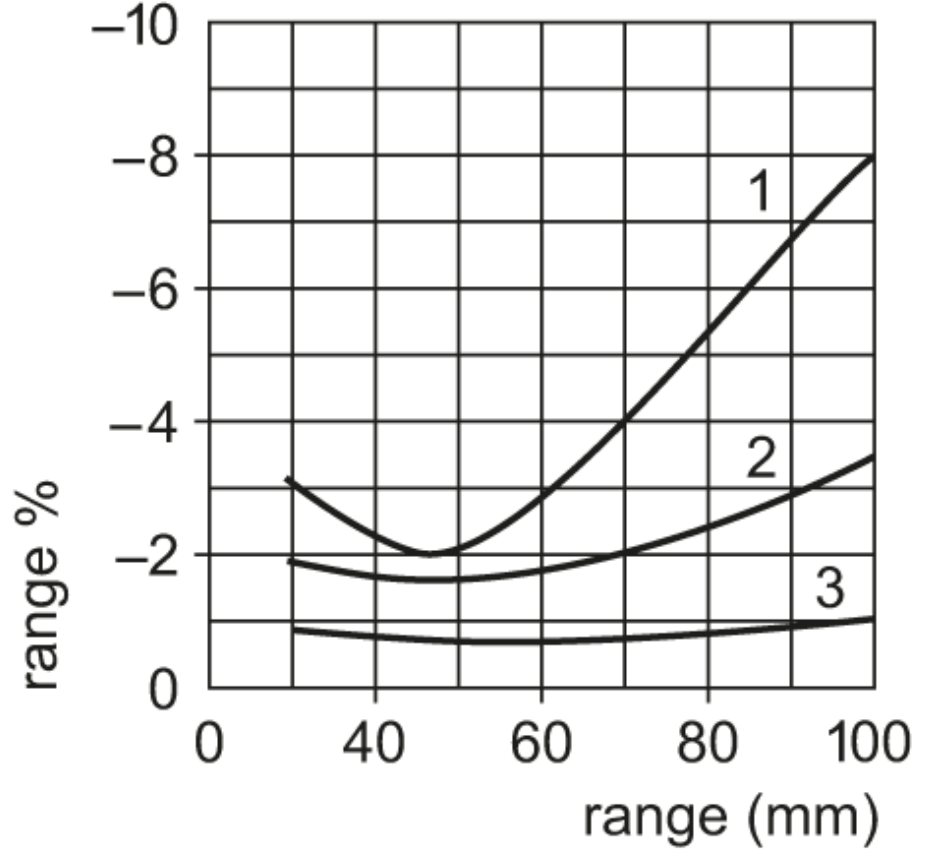
Bağlantı



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