

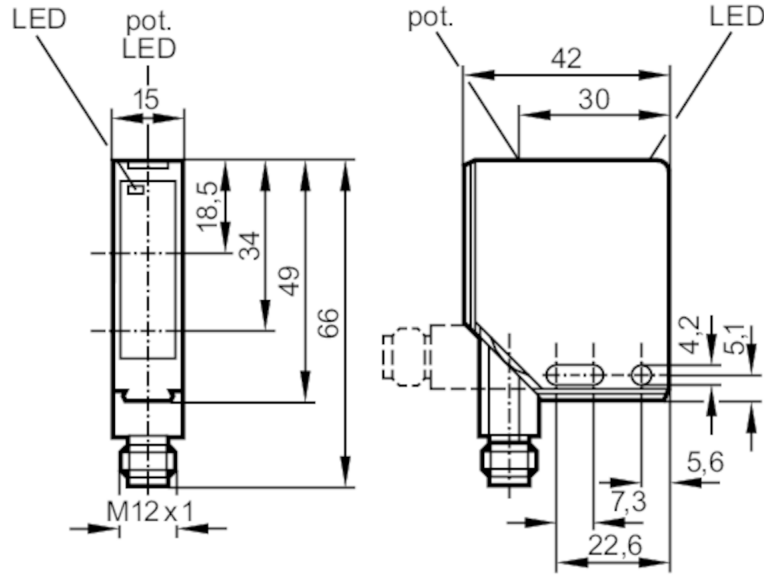
Cisimden yansımali sensör

OCV-CPKG/US-100

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: O5H500

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Alıcı üst mercekte
Verici alt mercekte

Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgösel

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



Cisimden yansımali sensör

OCV-CPKG/US-100

Aşırı yük koruması	evet	
İzleme aralığı		
Mesafe	[mm]	35...100
Aralık ayarlanabilir	evet	
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	5
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-40...60
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

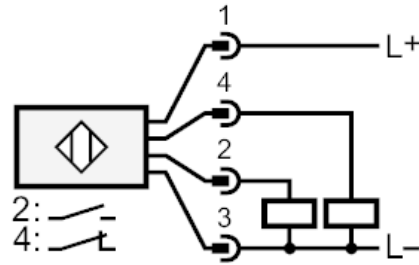
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Cisimden yansımali sensör

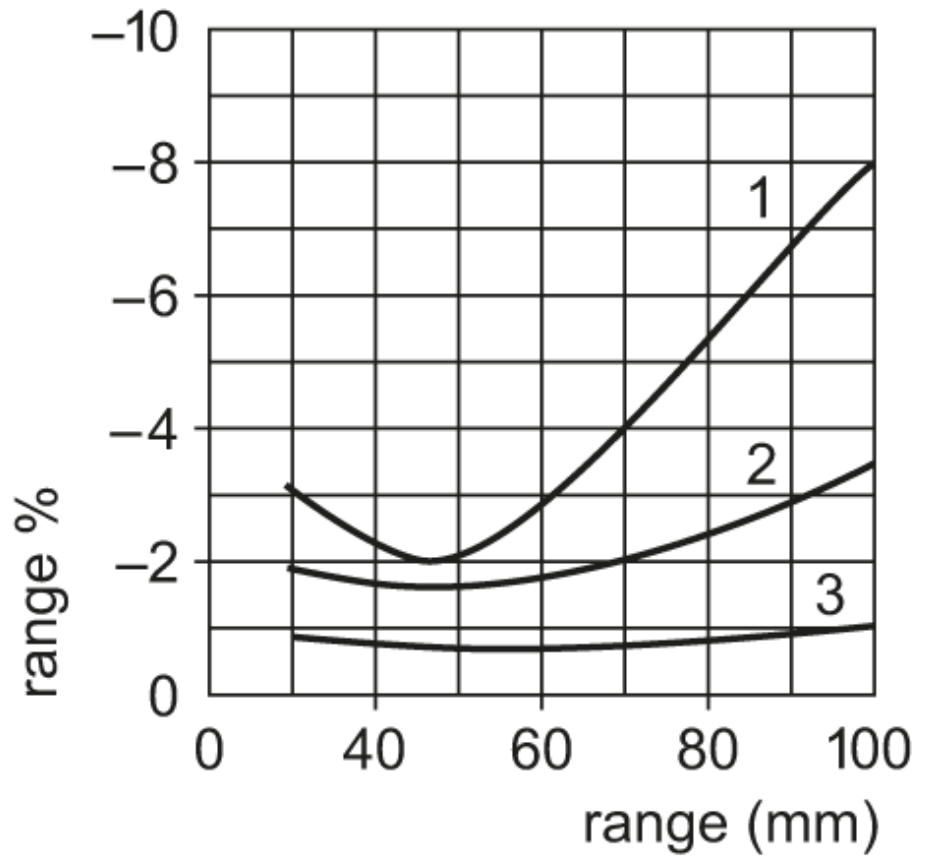
OCV-CPKG/US-100

Bağlantı



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