

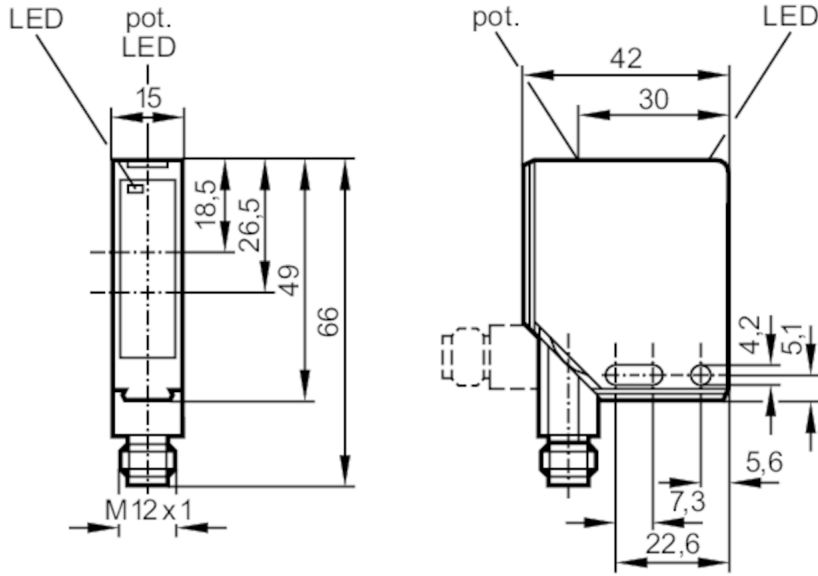
Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

OCH-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	kızılötesi
Gövde	dikdörtgötsel

Uygulama

Sistem	Arka fon bastırmalı
Fonksiyon prensibi	Cisimden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 40
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	880

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



Geri plan bastırılmalı cisimden yansımali sensörler

OCH-CPKG/US-100

Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet
İzleme aralığı	
Mesafe [mm]	20...250
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	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	

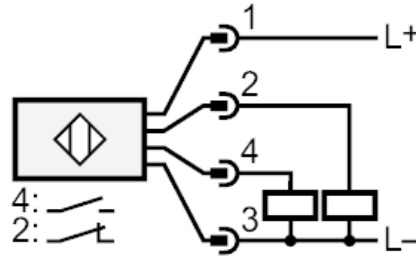
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

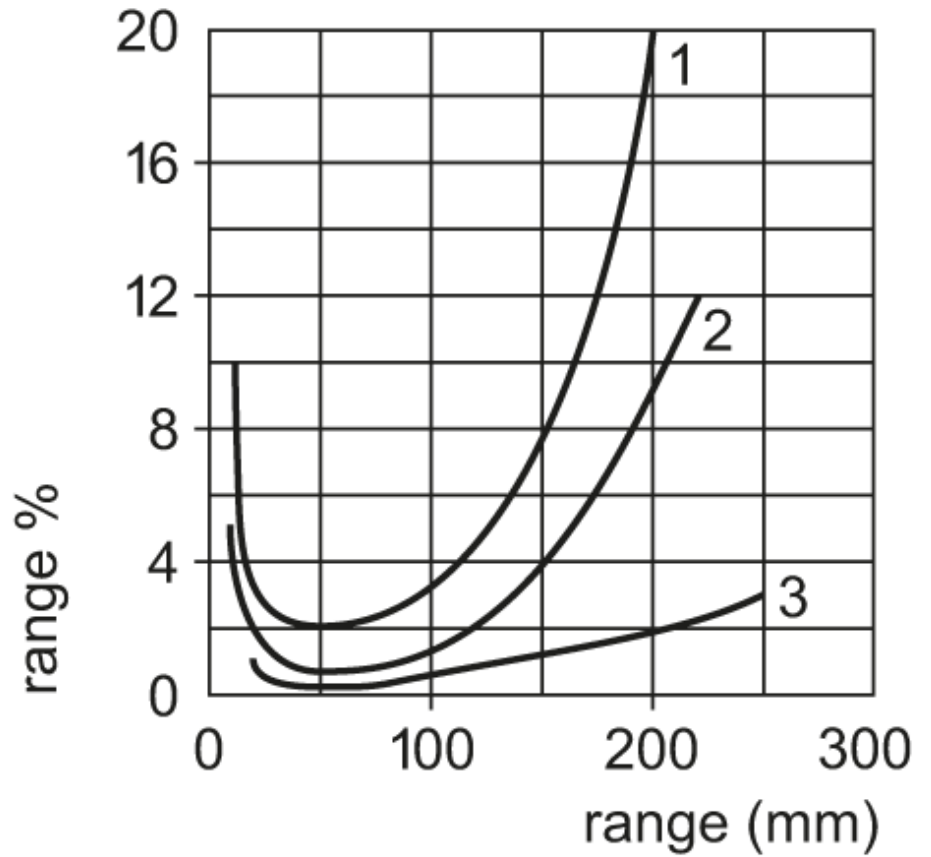
OCH-CPKG/US-100

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