

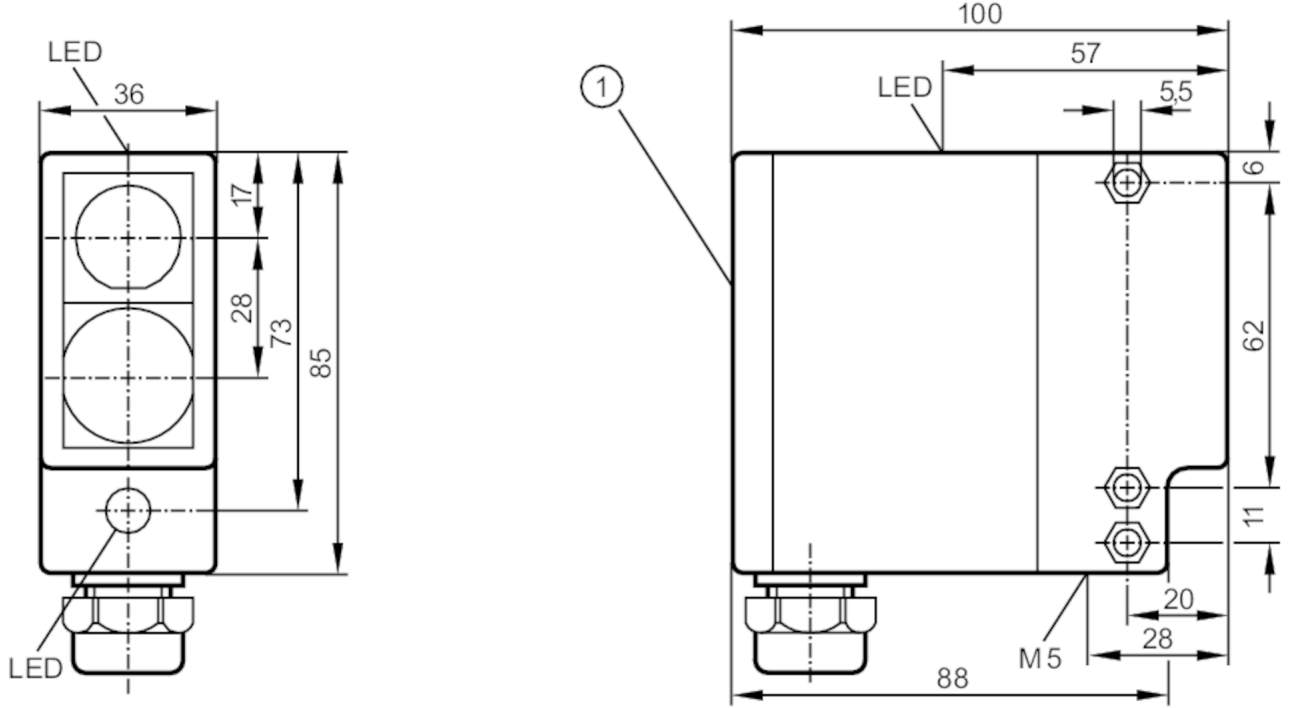
Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

OAH-CNKG/T

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: O5H201 + E11861

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 anahtarlama seçimi ve potansiyometre kapağın altında
Alıcı alt mercekte
Verici üst mercekte

Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	dikdörtgen

Uygulama

Sistem	Arka fon bastırmalı
Fonksiyon prensibi	Cisimden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 50
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	950

Çıktılar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	eşlenik
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	1,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	250



Geri plan bastırılmalı cisimden yansılmalı sensörler

OAH-CNKG/T

Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet
Zaman fonksiyonu [s]	0,015...0,3 / 0,5...12
İzleme aralığı	
Mesafe [mm]	200...800; (beyaz kağıt 200 x 200 mm)
Aralık ayarlanabilir	evet
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	15
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede
Arka fon bastırması mevcut	evet
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...55
Koruma	IP 67
Testler / Onaylar	
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011
	Sınıf B
Mekanik özellikleri	
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	85 x 36 x 100
Malzemeler	Polycarbonat
Mercek malzemesi	PMMA
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu
İşletme parçaları	1 x LED, kırmızı Açmada gecikme veya kapatmada gecikme anahtar ile seçilebilir
Aksesuarlar	
Parçalar	Montaj parçası: 1, E20560 tornavida
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

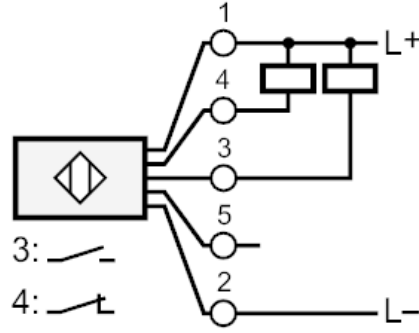
Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

OA5202-CNKG/T

Elektriksel bağlantı

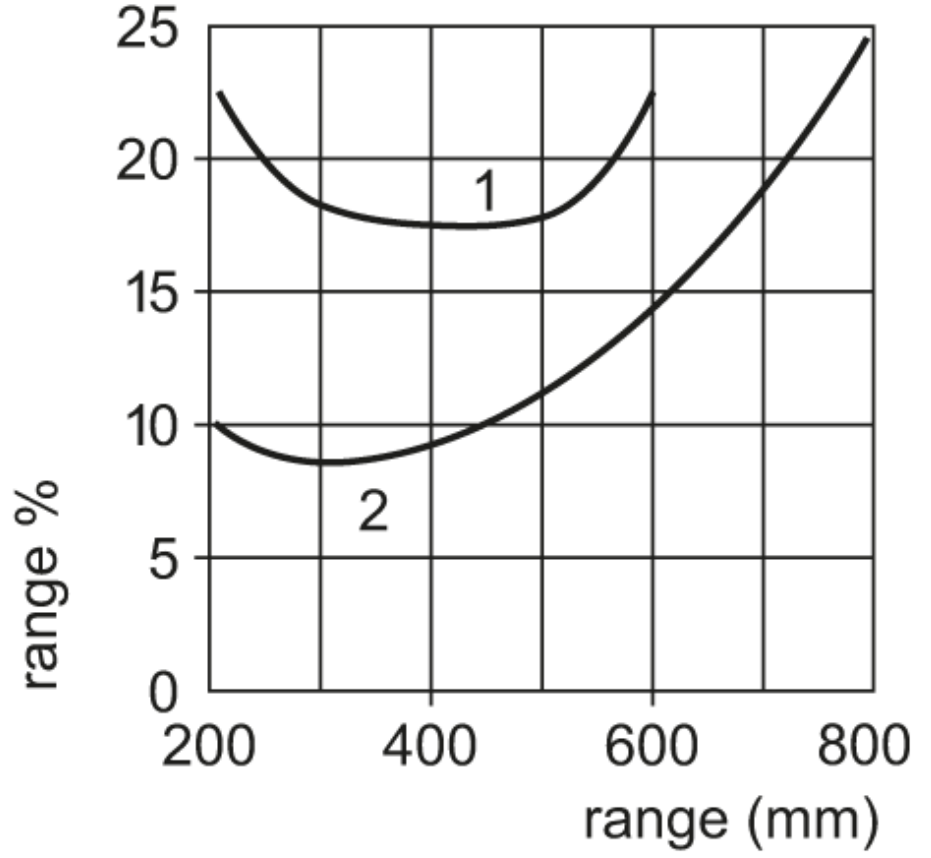
klemens: ...1,5 mm²; Kablo rekoru: M16 X 1,5

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