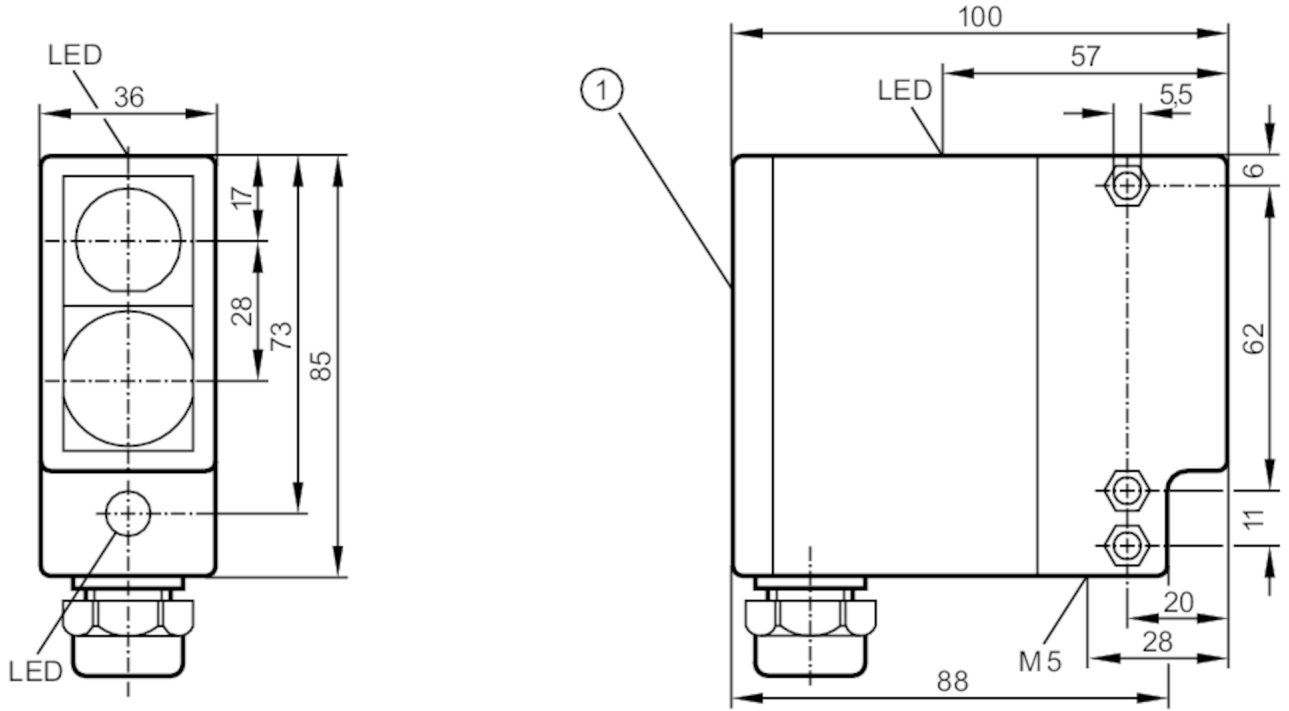


Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

OAH-CPKGT

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



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

Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	dikdörtgenel

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

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	eşlenik
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	1,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	250
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama



Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

OAH-CPKGT

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	1 x LED, kırmızı
İşletme parçaları		Açmada gecikme veya kapatmada gecikme anahtar ile seçilebilir

Aksesuarlar

Parçalar	Montaj parçası: 1, E20560
	tornavida

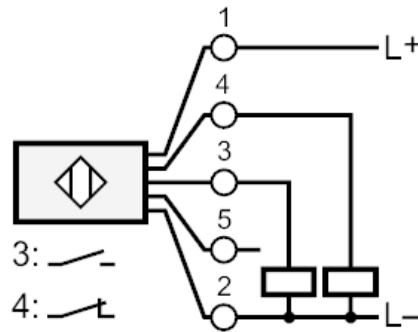
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

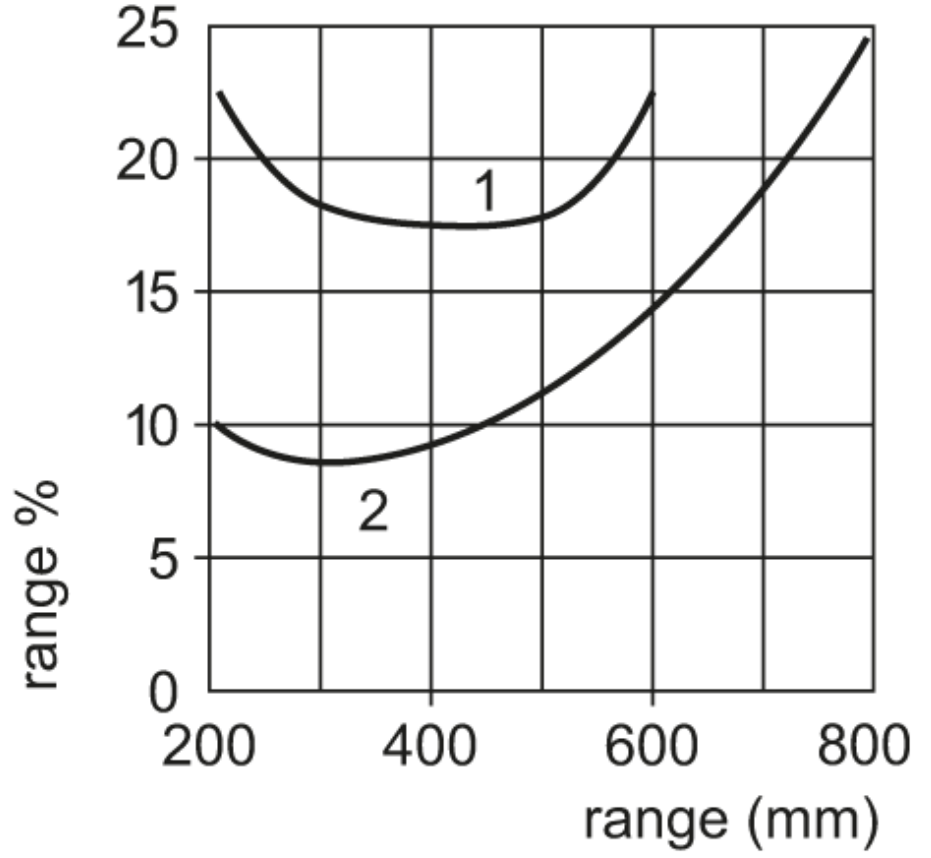
klemens: ...1,5 mm²; Kablo rekoru: M16 X 1,5

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