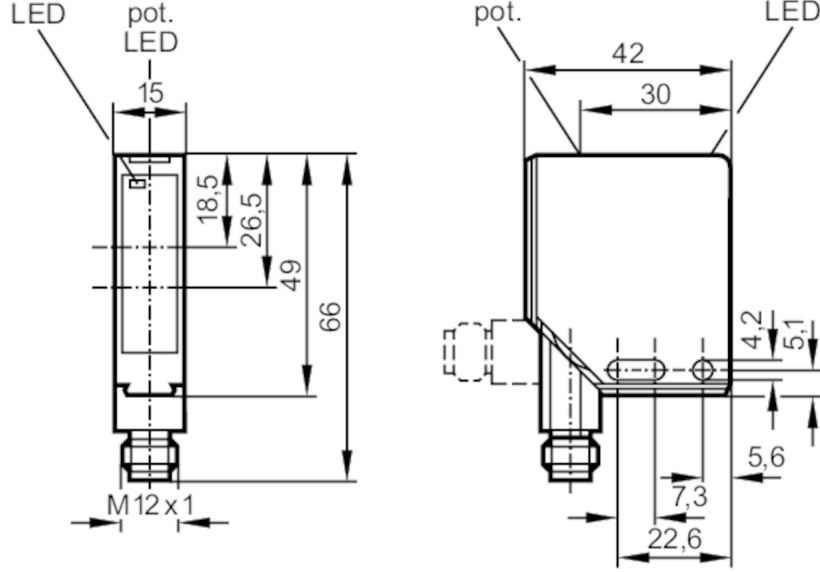


Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

OCH-ASI/US-100

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Alıcı üst mercekte
Verici alt mercekte

Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Sistem	Arka fon bastırmalı
Fonksiyon prensibi	Cisimden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
Akım tüketimi [mA]	< 35
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Aşırı gerilim koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	660

Çıkışlar

Elektriksel yapı	AS-i
Çıkış fonksiyonu	Işıktaki açık/Karanlıkta açık; (parametrelenebilir)
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1500

İzleme aralığı

Mesafe [mm]	20...250
Aralık ayarlanabilir	evet
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	12,5
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede

Geri plan bastırılmalı cisimden yansımali sensörler

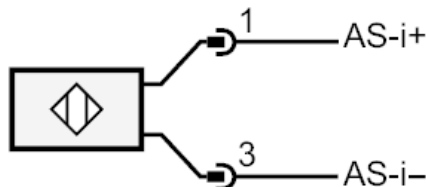
OCH-ASI/US-100

Arka fon bastırması mevcut		evet	
Çalışma Koşulları			
Çalışma sıcaklığı		[°C]	-25...60
Koruma		IP 67	
Testler / Onaylar			
EMC		EN 60947-5-2	
AS-i parametreleri			
AS-i I/O konfigürasyonu		[hex]	1
AS-i ID kod		[hex]	1
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

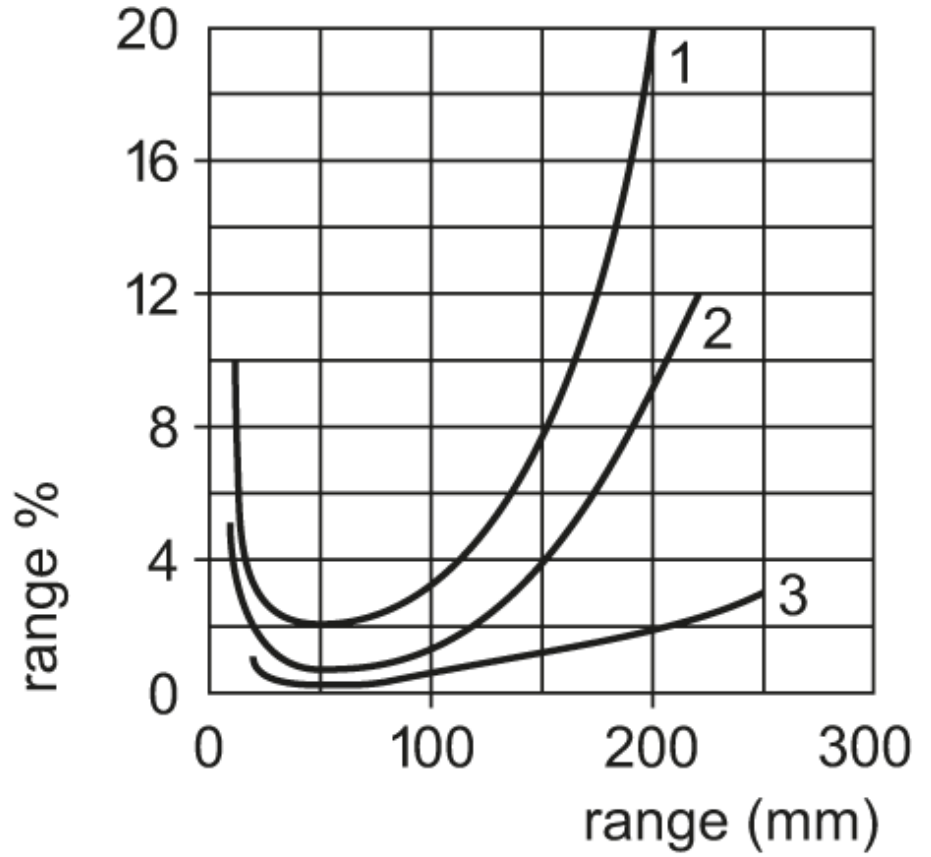


Bağlantı



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