

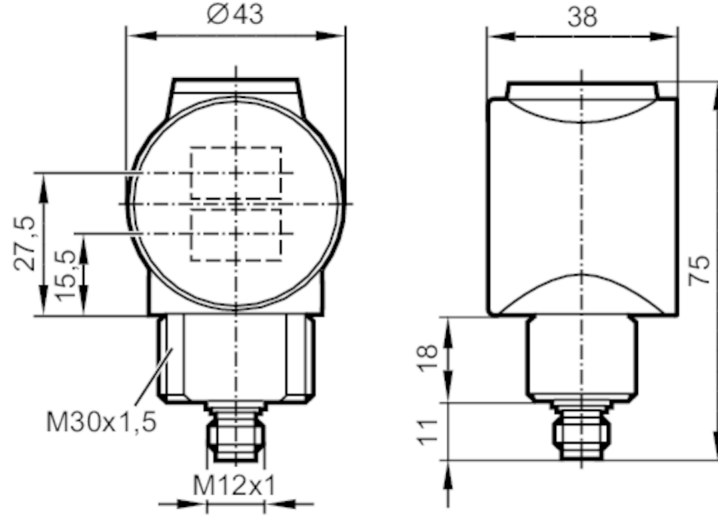
Reflektörden yansımali sensör

OIP-HNKG/US/15M

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: OM5003

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Verici alt mercekte
Alıcı üst mercekte



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
--------------	--------------

Uygulama

Sistem	Polarizasyon filtreli
Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	20
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	624

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Işık var anahtarlama
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet



Reflektörden yansımali sensör

OIP-HNKG/US/15M

İzleme aralığı		
Prizmatik reflektöre göre çalışma mesafesi	[m]	0,1...15; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)
Aralık ayarlanabilir		hayır
Maks. ışık hüzme genişliği	[mm]	100
Maks. ışık hüzmesinin yüksekliği	[mm]	130
Işık hüzmesinin boyutları		Algılama aralığı
Polarizasyon filtresi mevcut		evet

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...60
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	200,6
Boyutlar	[mm]	64 x 43 x 38
Diş tasarımı		M30 x 1,5
Malzemeler		çinko döküm
Mercek malzemesi		PMMA

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil

Aksesuarlar		
Parçalar		kilit somunu: 1

Açıklamalar		
Açıklamalar		besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı

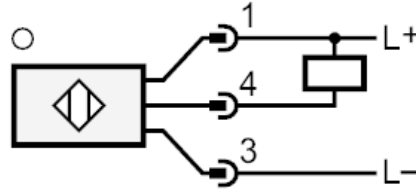
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Reflektörden yansımali sensör

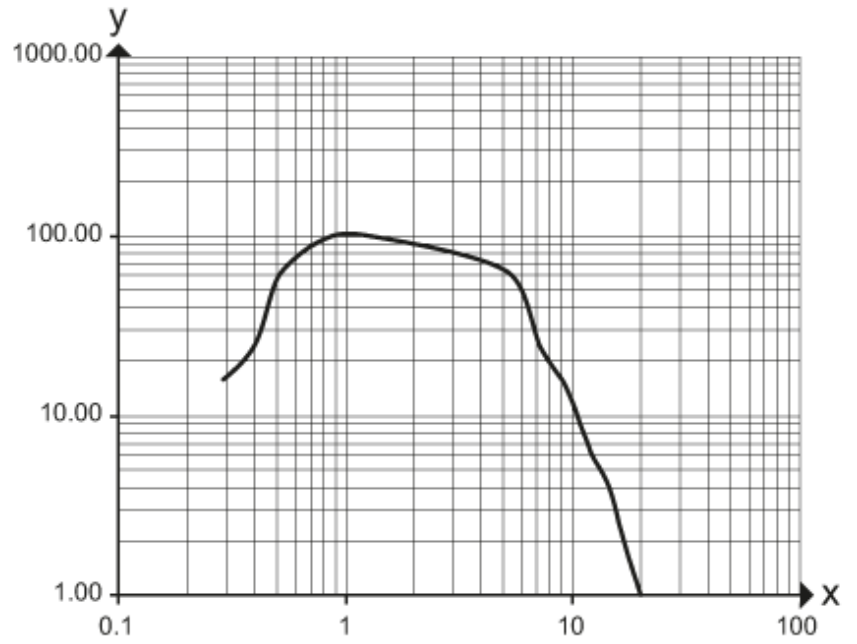
OIP-HNKG/US/15M

Bağlantı



Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservfaktor