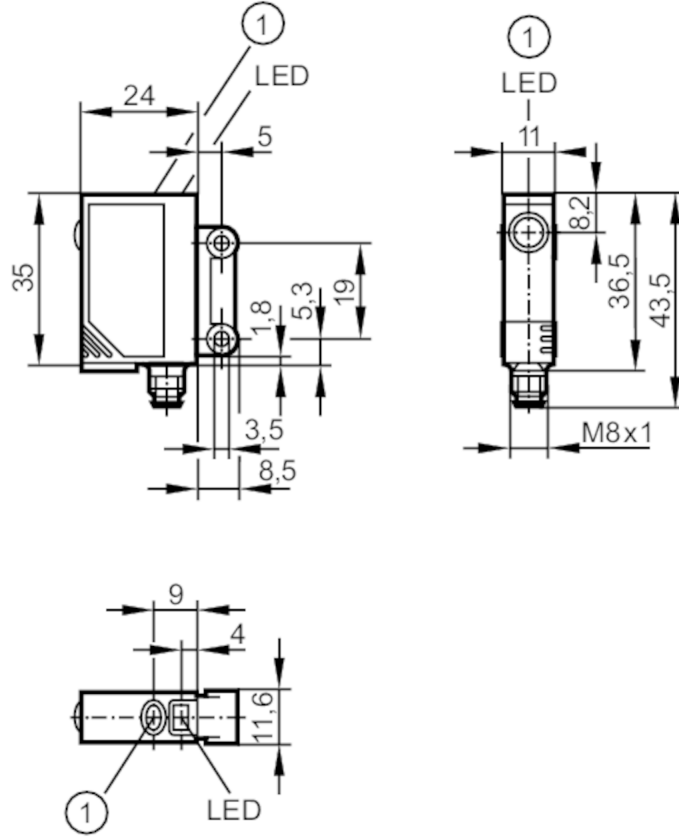


Şeffaf cisimlerin algılanması için reflektörden yansımali sensörler

OJPGFNKG/SO/AS



1 buton



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Sistem	Polarizasyon filtreli
Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 22
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	660

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200



Şeffaf cisimlerin algılanması için reflektörden yansımali sensörler

OJPGFNKG/SO/AS

Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	2000
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Prizmatik reflektöre göre çalışma mesafesi	[m]	0,2...1,5; (Prizmatik reflektör 50 x 50 mm E20722)
Aralık ayarlanabilir		evet
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	64
Işık hüzmesinin boyutları		maksimum mesafede
Polarizasyon filtresi mevcut		evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	0...60
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	897

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	36,8
Gövde		dikdörtgensel
Boyutlar	[mm]	35 x 11 x 24
Malzemeler		Gövde: ABS; LED pencere: SEPS; buton: SEPS
Mercek malzemesi		Cam
Lens hizalaması		Mercekleri yanda

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
	Fonksiyon	1 x LED, kırmızı
Elektronik kilit		evet

Aksesuarlar

Parçalar	Vidalar: 2
	yaylı pullar: 2
	Somunlar: 2

Açıklamalar

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

Şeffaf cisimlerin algılanması için reflektörden yansımalı sensörler

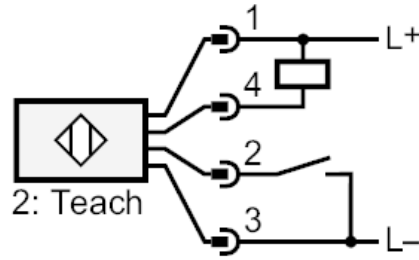
OJPGFNKG/SO/AS

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



Bağlantı



Şeffaf cisimlerin algılanması için reflektörden yansımali sensörler

OJPGFNKG/SO/AS

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

