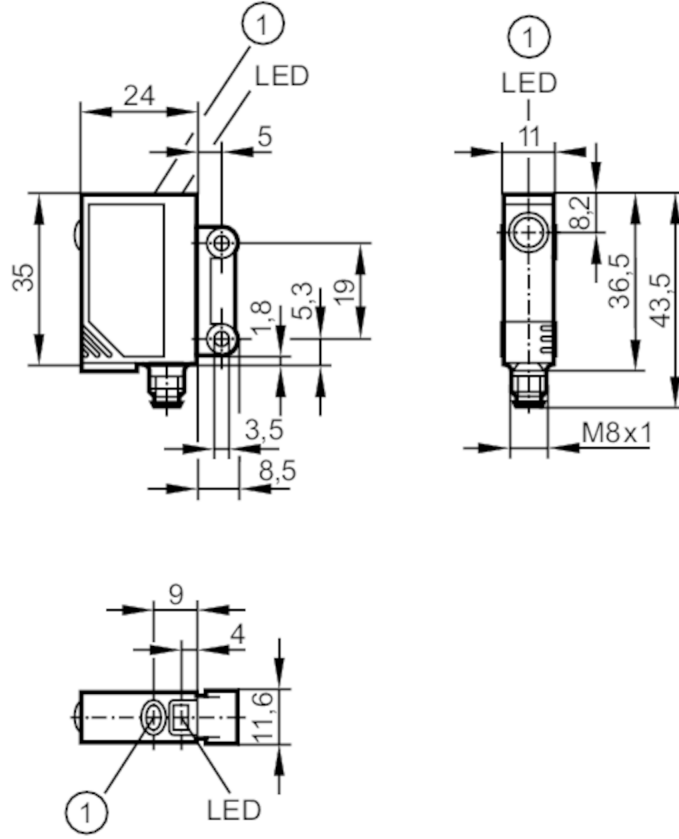


LASER Reflektörden yansımali sensör

OJPLFPKG/SO/AS



1 buton



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Lazer koruma sınıfı	1
Gövde	dikdörtgensel

Uygulama

Sistem	Polarizasyon filtreli
Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	10...30 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 15
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Işık kaynağı		Kırmızı ışık
Dalga boyu	[nm]	650
Ortalama ömür	[h]	50000

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)



LASER Reflektörden yansımali sensör

OJPLFPKG/SO/AS

Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	200
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]	8; (Prizmatik reflektör 50 x 50 mm E20722)
Aralık ayarlanabilir		evet
Algılanabilecek en küçük nesnenin çapı	[mm]	2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	12
Işık hüzmesinin boyutları		maksimum mesafede
Polarizasyon filtresi mevcut		evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-10...60
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
Lazer koruma sınıfı		1
Lazer koruma ile ilgili notlar	Dikkat:	Lazer Işığı
	lazer sınıfı:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Haziran 2007 tarihli Lazer Uyarı No. 50 uyarınca, sapmalar hariç 21 CFR 1040' a uygun.
MTTF	[yıl]	697

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	28,1
Gövde		dikdörtgensele
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

LASER Reflektörden yansımali sensör

OJPLFPKG/SO/AS

Açıklamalar

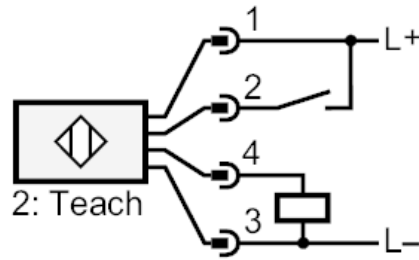
Açıklamalar	besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



Bağlantı



2

Teach

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

