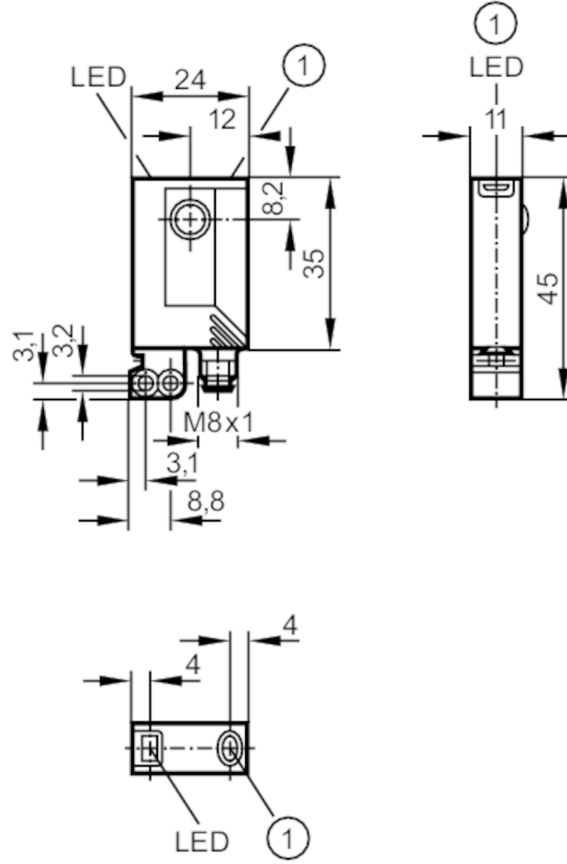


LASER Reflektörden yansımali sensör

OJPLFPKG/FO/AS



1 buton



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Lazer koruma sınıfı	1
Gövde	dikdörtgenel

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



LASER Reflektörden yansımali sensör

OJPLFPKG/FO/AS

Çıkışlar		
Elektriksel yapı	PNP	
Çıkış fonksiyonu	Işıktaki açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)	
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]	706	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	28	
Gövde	dikdörtgösel	
Boyutlar [mm]	35 x 24 x 11	
Malzemeler	Gövde: ABS; sabitleme parçası: çinko döküm; LED pencere: SEPS; buton: SEPS	
Mercek malzemesi	Cam	
Lens hizalaması	Mercekleri önde	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
	Fonksiyon	1 x LED, kırmızı
Elektronik kilit	evet	



LASER Reflektörden yansımali sensör

OJPLFPKG/FO/AS

Aksesuarlar

Parçalar

Basit montaj parçası: 1, E20964

Vidalar: 2 x M3 x 16

yaylı pullar: 2

Somunlar: 2

Açıklamalar

Açıklamalar

besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir

Paket miktarı

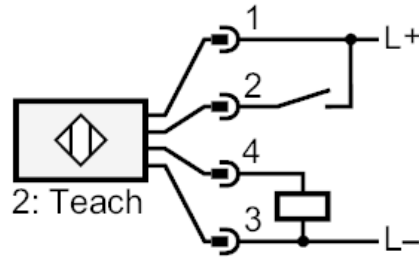
1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



Bağlantı



2

Teach



şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

