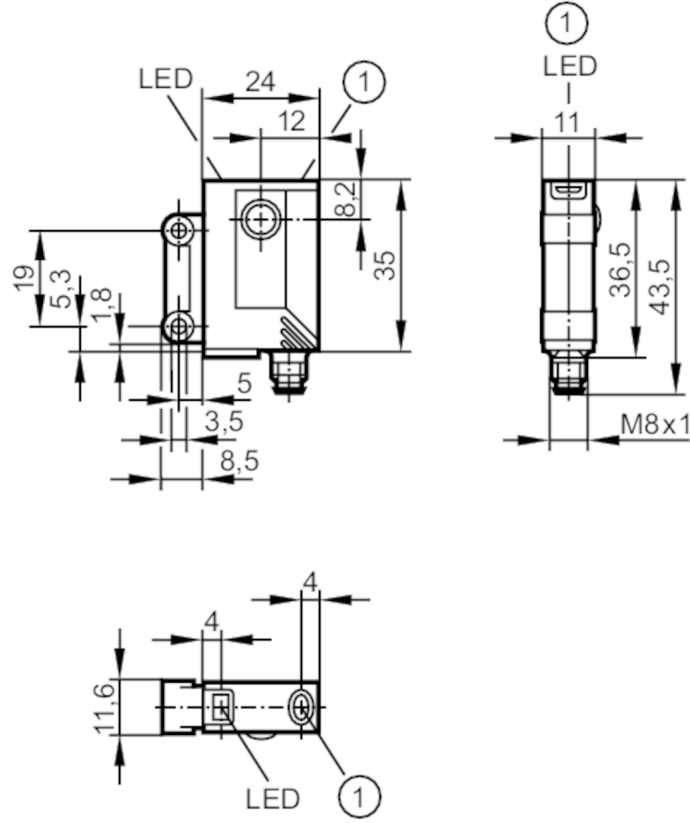


Karşılıklı lazer sensör alıcısı

OJELFPKG/FO/AS



1 buton



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Lazer koruma sınıfı	1
Gövde	dikdörtgensel

Uygulama

Fonksiyon prensibi	Karşılıklı sensör
--------------------	-------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 12
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)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5



Karşılıklı lazer sensör alıcısı

OJELFPKG/FO/AS

Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	200
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	1200
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Verici / Alıcı		Alıcı
Algılama aralığı	[m]	< 15
Aralık ayarlanabilir		evet
Algılanabilecek en küçük nesnenin çapı	[mm]	2

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 sınıfı:	Lazer Işığı 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]	968

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	27,3
Gövde		dikdörtgen
Boyutlar	[mm]	35 x 24 x 11
Malzemeler		Gövde: ABS; 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

Aksesuarlar

Parçalar	Vidalar: 2
	yaylı pullar: 2
	Somunlar: 2

Açıklamalar

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

Karşılıklı lazer sensör alıcısı

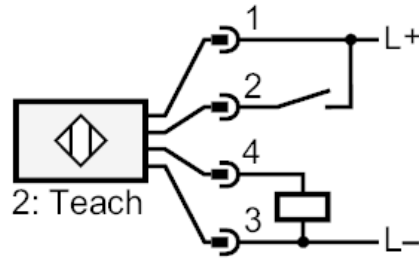
OJELFPKG/FO/AS

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



Bağlantı



2

Teach

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

