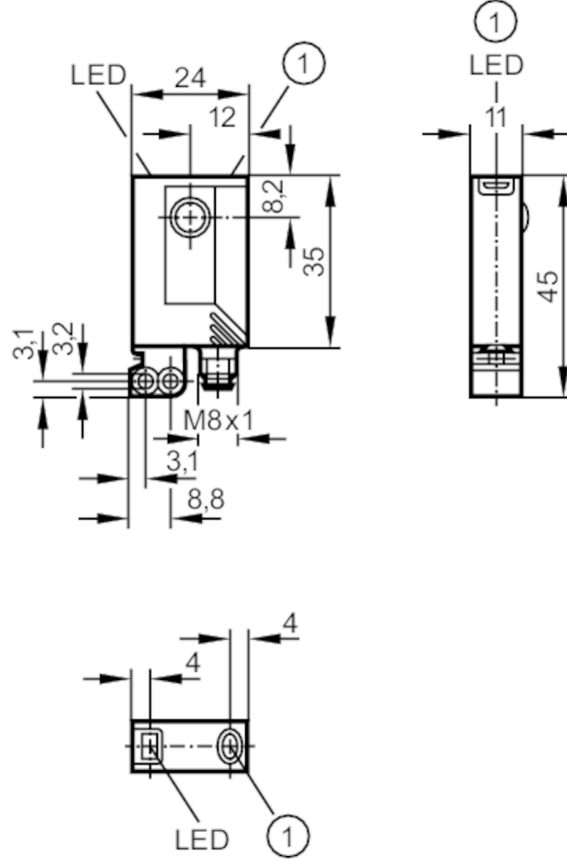


Karşılıklı lazer sensör alıcısı

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
------------------	-----



Karşılıklı lazer sensör alıcısı

OJELFPKG/FO/AS

Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
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: 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]	27,1
Gövde	dikdörtgensel
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

Aksesuarlar

Parçalar	Basit montaj parçası: 1, E20964
	Vidalar: 2 x M3 x 16
	yaylı pullar: 2
	Somunlar: 2

Karşılıklı lazer sensör alıcısı

OJELFPKG/FO/AS

Açıklamalar

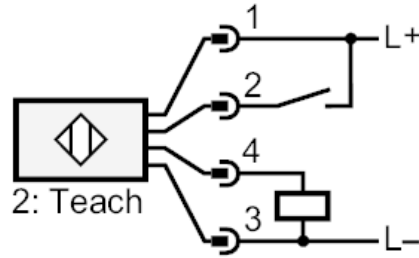
Açıklamalar	besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



Bağlantı



2

Teach

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

