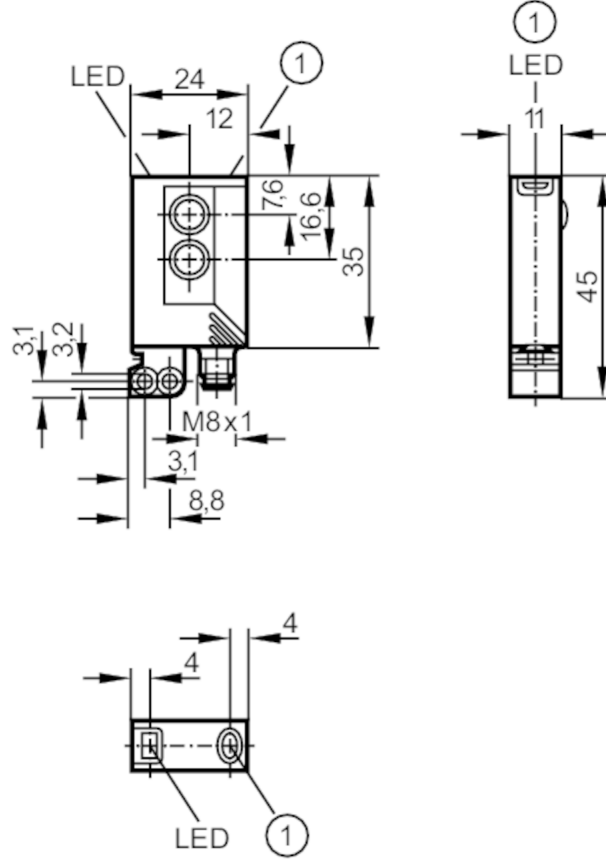


Cisimden yansımali sensör

OJB-FPKG/FO/AS



1 buton



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	dikdörtgensel

Uygulama

Fonksiyon prensibi	Cisimden yansımali sensör
--------------------	---------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 32
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	880

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5



Cisimden yansımali sensör

OJB-FPKG/FO/AS

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

Mesafe	[mm]	1...1000; (beyaz kağıt 200 x 200 mm 90 % geri yansıtma)
Aralık ayarlanabilir		evet
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	150
Işık hüzmesinin boyutları		maksimum mesafede

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...60
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	864

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	28
Gövde		dikdörtgenel
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

Açıklamalar

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

Cisimden yansımali sensör

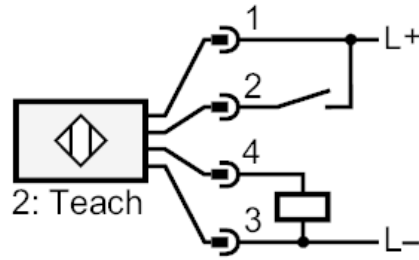
OJB-FPKG/FO/AS

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



Bağlantı



2

Teach

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiğı

