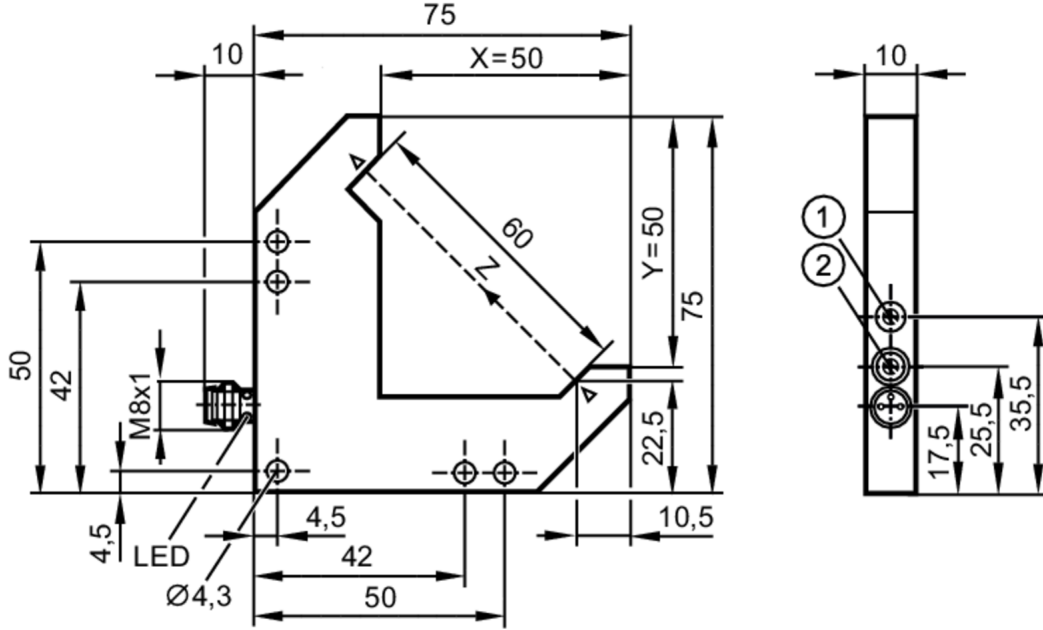


OPL200



Optik çatal sensör

OPL-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 Hassasiyet ayar potansiyometresi
- 2 Anahtar çıkış fonksiyonu



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
--------------	--------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC; (cULus için "supply class 2")
Akım tüketimi [mA]	< 30
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	660

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	1
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	5000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılanabilecek en küçük nesnenin çapı [mm]	0,3
---	-----

Arabirimler

Haberleşme arayüzü	IO-Link
--------------------	---------

OPL200



Optik çatal sensör

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

Aktarım türü	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revizyonu	1.1	
SDCI standart	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO-Mod	evet	
Gerekli ana bağlantı noktası türü	A	
Min. işlem döngü süresi [ms]	3,2	
Desteklenen DeviceIDler	Çalışma şekli default	DeviceID 978

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	709

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	114,5
Boyutlar [mm]	75 x 10 x 75
Kenar uzunluğu X [mm]	50
Yan uzunluğu Y [mm]	50
Sensör genişliği Z [mm]	60
Malzemeler	Gövde: çinko döküm siyah kaplamalı; Optik: Cam

Gösterge / Kontroller

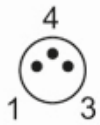
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Açıklamalar

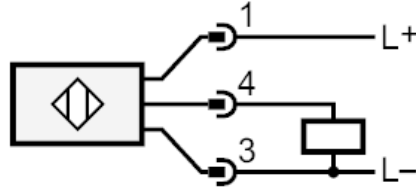
Açıklamalar	besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



Bağlantı



4: OUT / IO-Link