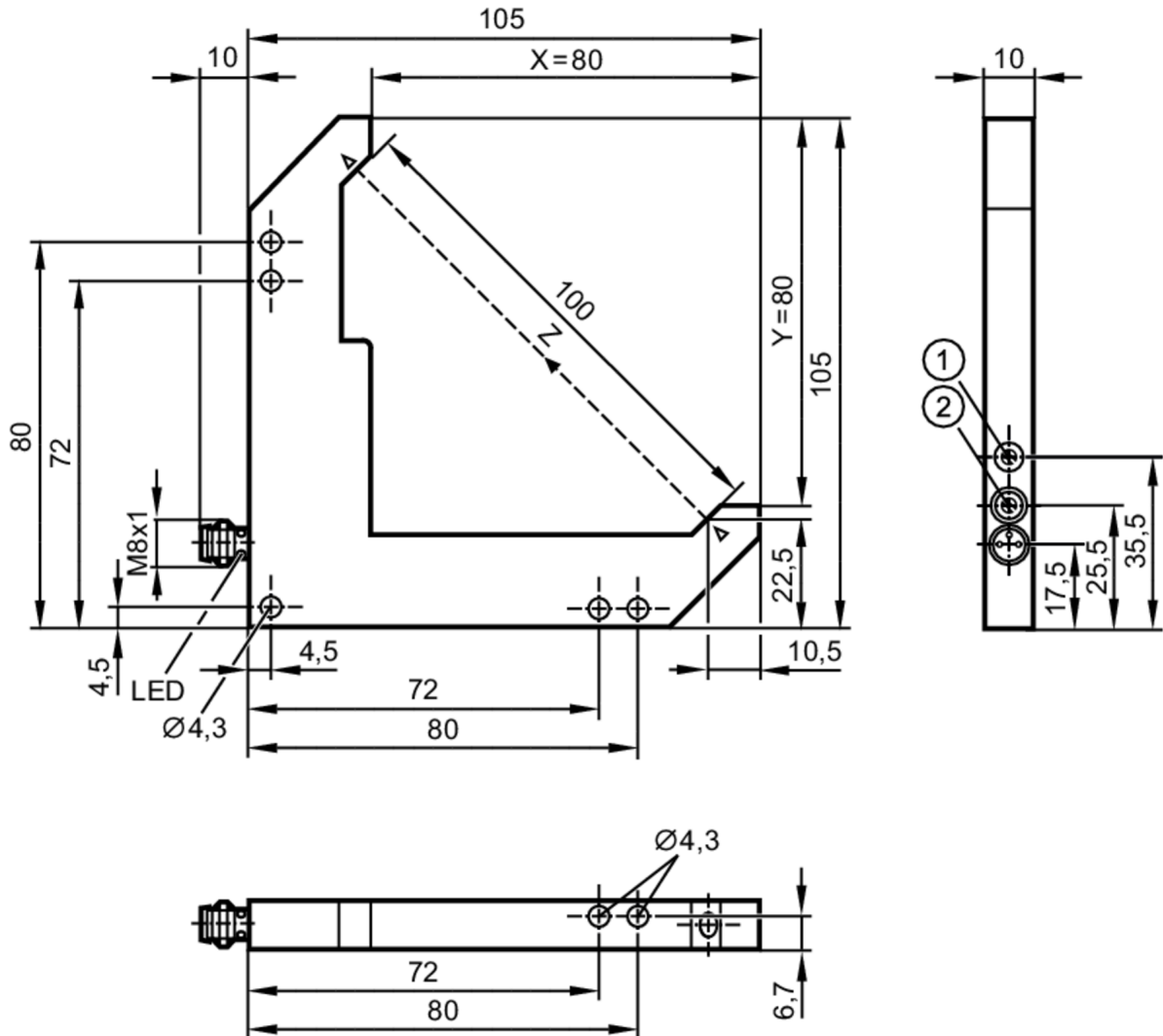




- 1 Hassasiyet ayar potansiyometresi
2 Anahtar çıkış fonksiyonu



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	NPN
Çıkış fonksiyonu	Işıklıta açık/Karanlıkta açık; (seçilebilir)



Optik çatal sensör

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

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
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 1103

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	709

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	182
Boyutlar	[mm]	105 x 10 x 105
Kenar uzunluğu X	[mm]	80
Yan uzunluğu Y	[mm]	80
Sensör genişliği Z	[mm]	100
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

Optik çatal sensör

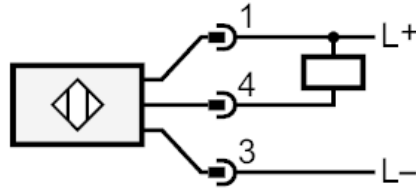
OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



Bağlantı



4

OUT / IO-Link