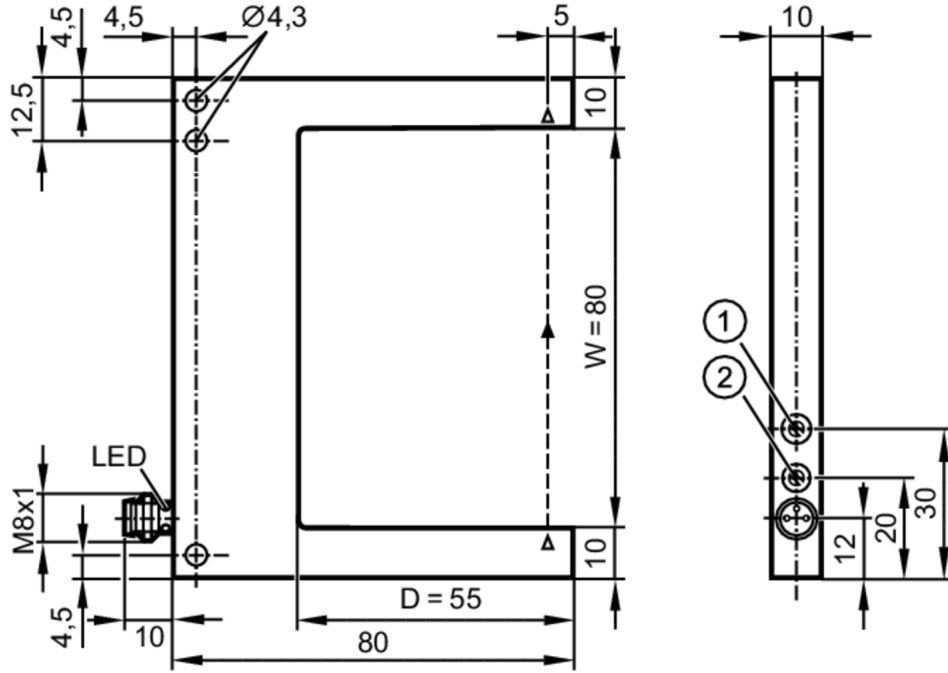




- 1 Hassasiyet ayar potansiyometresi
2 Anahtar çıkış fonksiyonu



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	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
---	-----



Optik çatal sensör

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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	DeviceID
	default	1103

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

Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [yıl]	709	

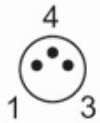
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	164	
Boyutlar [mm]	100 x 10 x 80	
Çatal derinliği D [mm]	55	
Çatal genişliği W [mm]	80	
Malzemeler	Gövde: çinko döküm siyah kaplamalı; Optik: Cam	

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



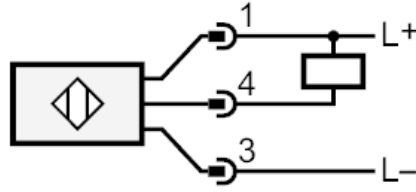
OPU210



Optik çatal sensör

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Bağlantı



4

OUT / IO-Link