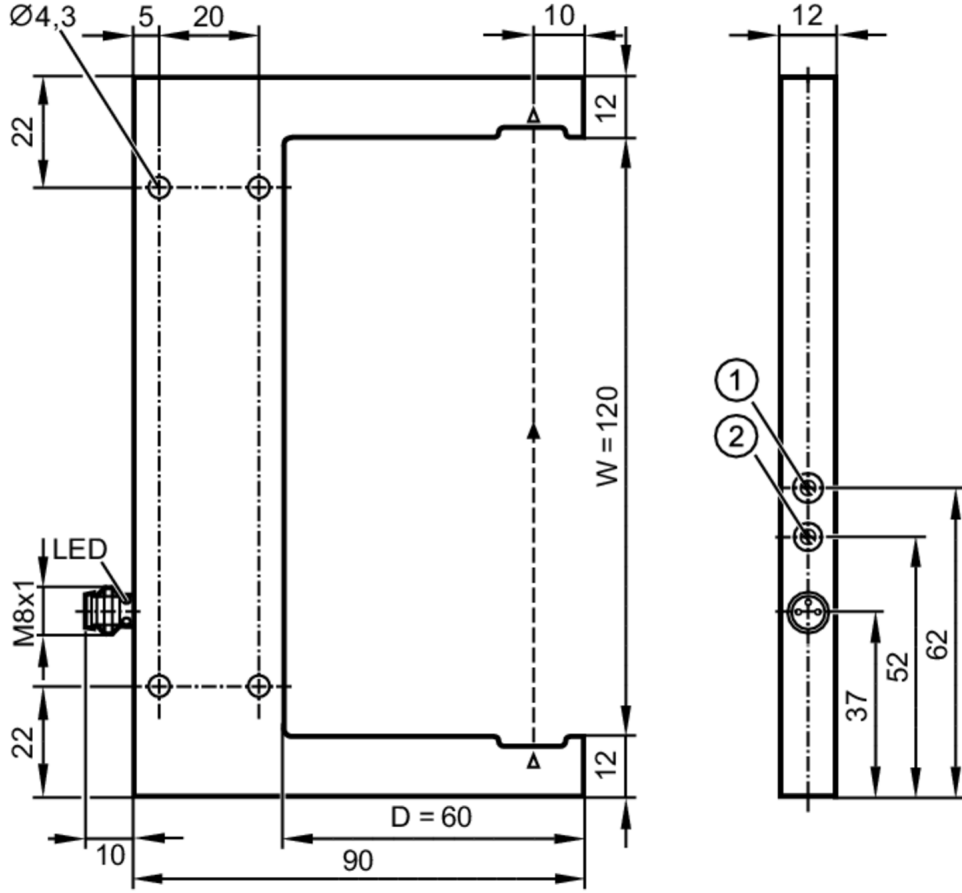


OPU211

Optik çatal sensör

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 Hassasiyet ayar potansiyometresi
2 Anahtar çıkış fonksiyonu



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...35 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	Işıktaki açık/Karanlıkta açık; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	1
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	5000



Optik çatal sensör

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı	
Algılanabilecek en küçük nesnenin çapı [mm]	0,5

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	<table> <tr> <th>Çalışma şekli</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1105</td></tr> </table>	Çalışma şekli	DeviceID	default	1105
Çalışma şekli	DeviceID				
default	1105				

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

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

Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	297
Boyutlar [mm]	144 x 12 x 90
Çatal derinliği D [mm]	60
Çatal genişliği W [mm]	120
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



Optik çatal sensör

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Bağlantı

