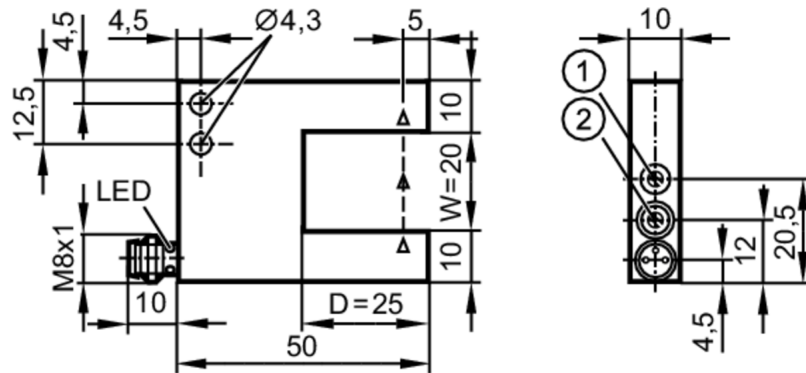


Optik çatal sensör

OPU-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	Işıktaki 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

izleme 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



Optik çatal sensör

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

SIO-Mod	evet	
Gerekli ana bağlantı noktası türü	A	
Min. işlem döngü süresi [ms]	3,2	
Desteklenen DeviceIDler	Çalışma şekli	DeviceID
	default	378

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [yıl]	709	

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	74
Boyutlar [mm]	40 x 10 x 50
Çatal derinliği D [mm]	25
Çatal genişliği W [mm]	20
Malzemeler	Gövde: çinko döküm siyah kaplamalı; Optik: Cam

Gösterge / Kontroller

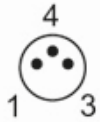
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

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-FCKG/IO-LINK/AS

Bağlantı

