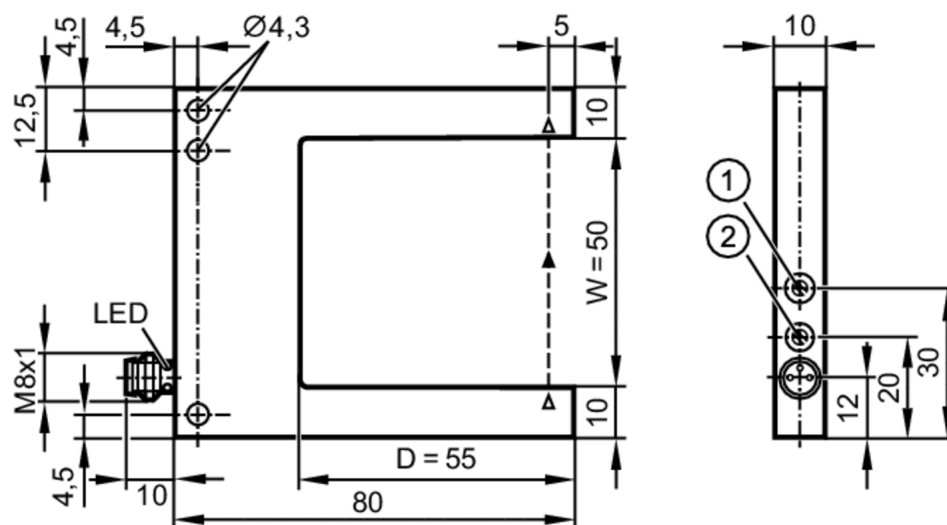


Optički viličasti senzor

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 Potenciometar osjetljivost
2 prekidač za funkciju izlaza



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
---------------	----------------

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" prema cULus)
Potrošnja struje	[mA]	< 30
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	660

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (moguće prekapčanje)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	5000
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Promjer najmanjeg uočljivog predmeta [mm]	0,3
---	-----

Sučelja

Komunikacijsko sučelje	IO-Link
Tip prijenosa	COM2 (38,4 kBaud)



Optički viličasti senzor

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Revizija IO-Linka	1.1				
Standard SDCI	IEC 61131-9				
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable				
Način SIO	da				
Potrebni tip glavnog konektora	A				
Minimalno vrijeme ciklusa procesa [ms]	3,2				
Podržani DeviceIDs	<table> <tr> <th>Način rada</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1103</td></tr> </table>	Način rada	DeviceID	default	1103
Način rada	DeviceID				
default	1103				

Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	-25...60
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [godina]	709

Mehanički podaci	
Težina [g]	122,5
Dimenzije [mm]	70 x 10 x 80
Dubina viljuške D [mm]	55
Širina viljuške W [mm]	50
Materijali	kućište: Tlačno lijevani cink crno eloksirano; optika: Staklo

Prikazi / radni elementi	
Prikaz	Status prekapčanja 1 x LED, Žuto

Opaske	
Opaske	Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A



Optički viličasti senzor

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Priključak

