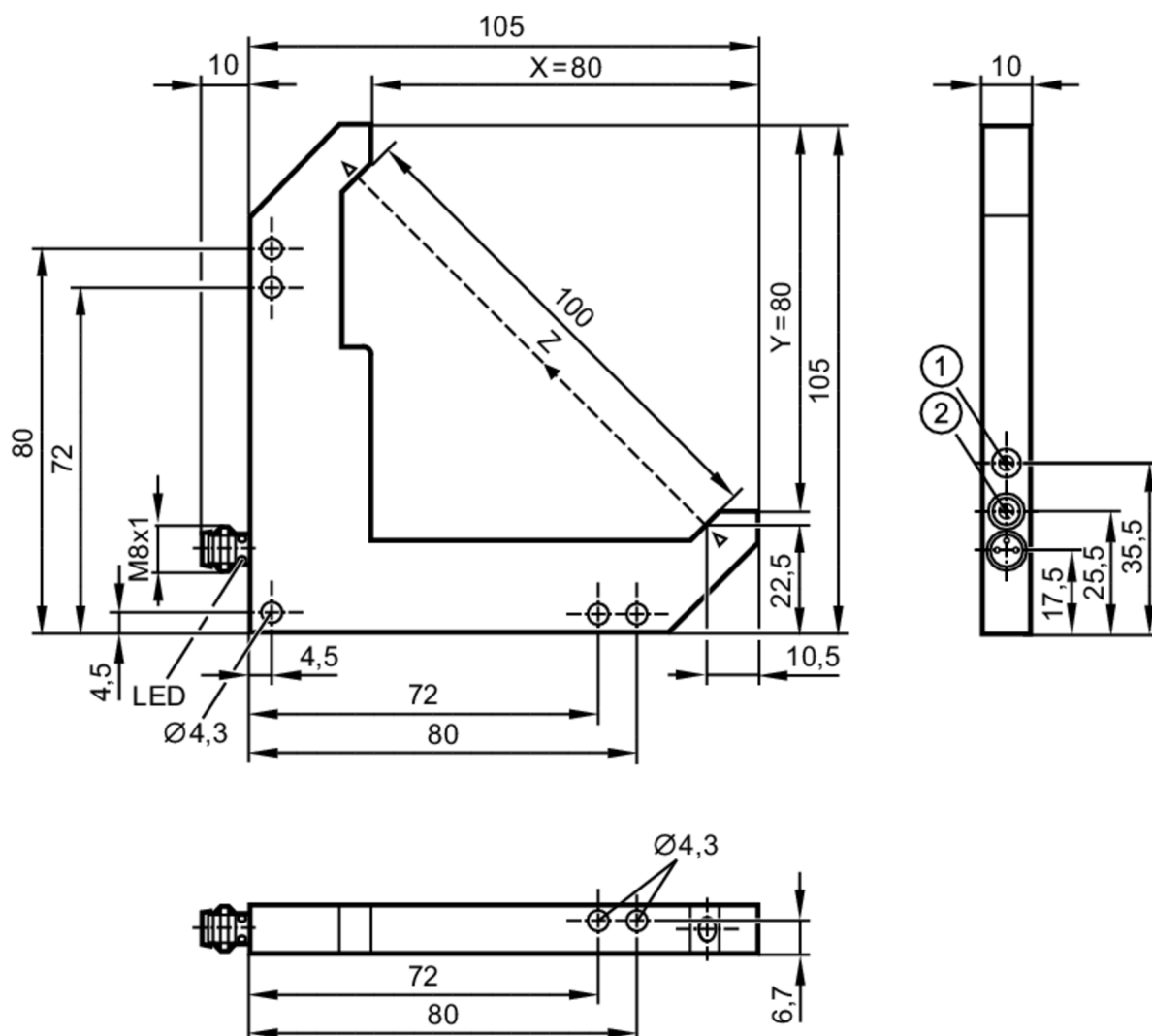


Kotni senzor

OPL-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 potenciometer občutljivost
2 Stikalo - funkcija izhoda



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe

rdeča lučka

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus)
Poraba toka	[mA]	< 30
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	660

Izhodi

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (preklopno)



Kotni senzor

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	1
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	5000
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Premmer najmanjšega zaznavnega predmeta	[mm]	0,3
---	------	-----

Vmesniki

Komunikacijski vmesnik	IO-Link	
Vrsta prenosa	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link - revizija	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO-način	da	
Potreben razred glavnega vhoda	A	
Min. čas procesnega cikla	[ms]	3,2
Podprta DeviceID-ji	Način obratovanja default	ID naprave 1103

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	709

Mehanski podatki

Teža	[g]	182
Mere	[mm]	105 x 10 x 105
Dolžina stranice X	[mm]	80
Dolžina stranice Y	[mm]	80
Velikost kota Z	[mm]	100
Materiali	ohišje: tlačno litje cinka črno eloksirano; optika: steklo	

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Opombe

Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus	
Embalažna enota	1 Kosov	

Kotni senzor

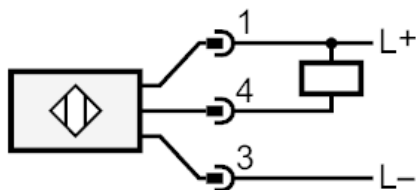
OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Električni priključek

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



Priključek



4

OUT/IO-Link