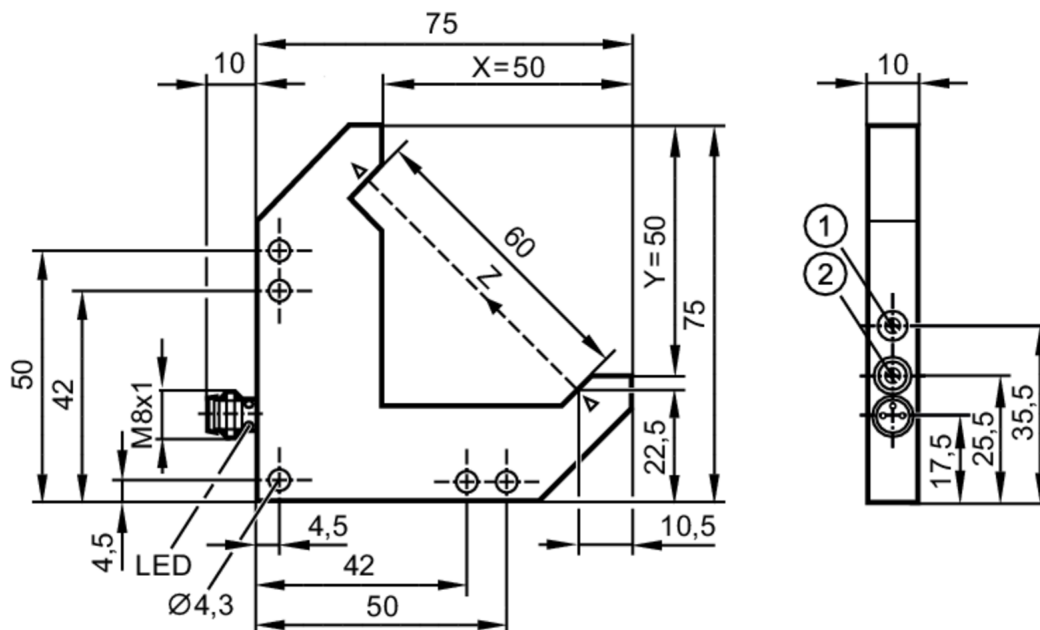


Kotni senzor

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)
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

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



Kotni senzor

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik	IO-Link	
Vrsta prenosa	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link - revizija	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profili	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	ID naprave
	default	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]	116	
Mere [mm]	75 x 10 x 75	
Dolžina stranice X [mm]	50	
Dolžina stranice Y [mm]	50	
Velikost kota Z [mm]	60	
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	

Električni priključek

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



Kotni senzor

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Priključek



4

OUT/IO-Link