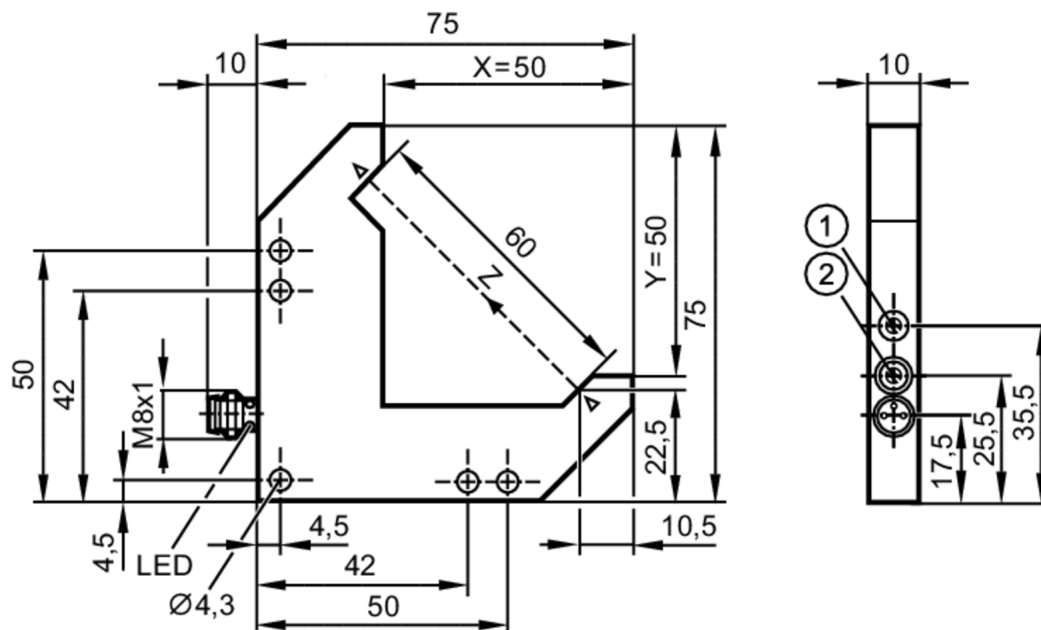


Optyczny czujnik kątowy

OPL-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 potencjometr czułości
2 przełącznik funkcji wyjściowej



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC; (Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus)
Pobór prądu [mA]	< 30
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	660

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (wybierany)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	5000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm]	0,3
--	-----

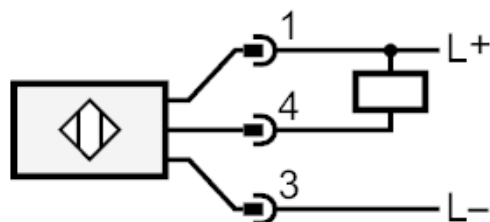


Optyczny czujnik kątowy

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny	IO-Link	
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
IO-Link Device ID	1103 d / 00 04 4F h	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO tryb	tak	
Wymagany typ portu master	A	
Min.czas cyklu procesu	[ms]	3,2
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	709
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	116
Wymiary	[mm]	75 x 10 x 75
Długość boku X	[mm]	50
Długość boku Y	[mm]	50
Szerokość czujnika Z	[mm]	60
Materiał	obudowa: cynk odlewany ciśnieniowo anodowany (czarny); soczewka: szkło	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M8		
		

Podłączenie



4

Wyjście / IO-Link