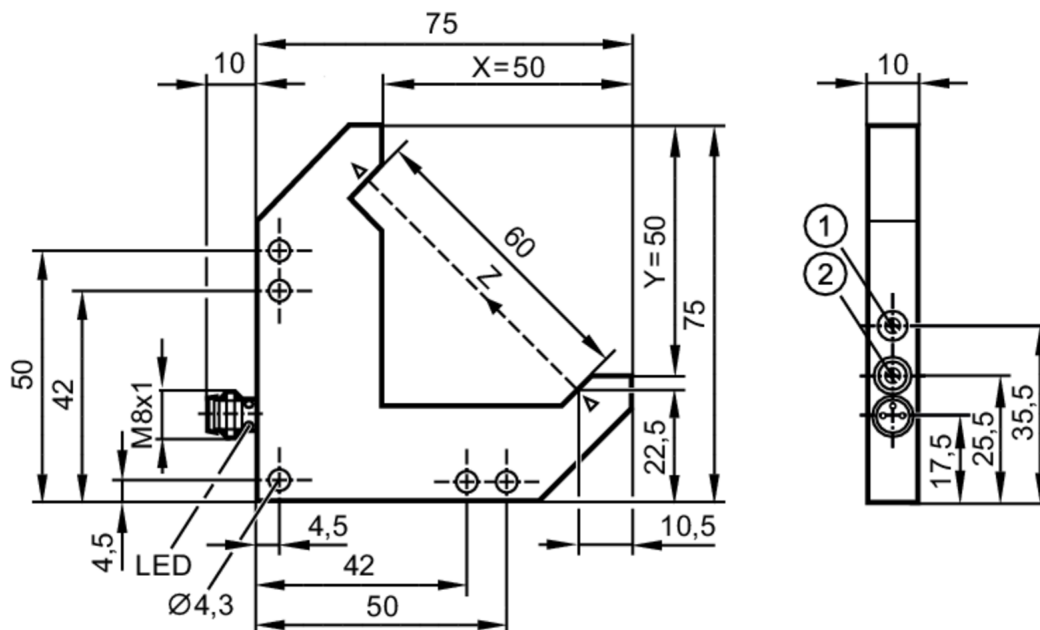


Optyczny czujnik kątowy

OPL-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 potencjometr czułości
2 przełącznik funkcji wyjściowej



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
----------------	------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC; (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

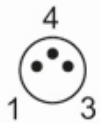
Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
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



Optyczny czujnik kątowy

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

Strefa działania		
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu	[mm]	0,3
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny	IO-Link	
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO tryb	tak	
Wymagany typ portu mastera	A	
Min.czas cyklu procesu	[ms]	3,2
Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	default	978
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	709
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	114,5
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; kodowanie: A		
		

Optyczny czujnik kątowy

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

Podłączenie



4: Wyjście / IO-Link