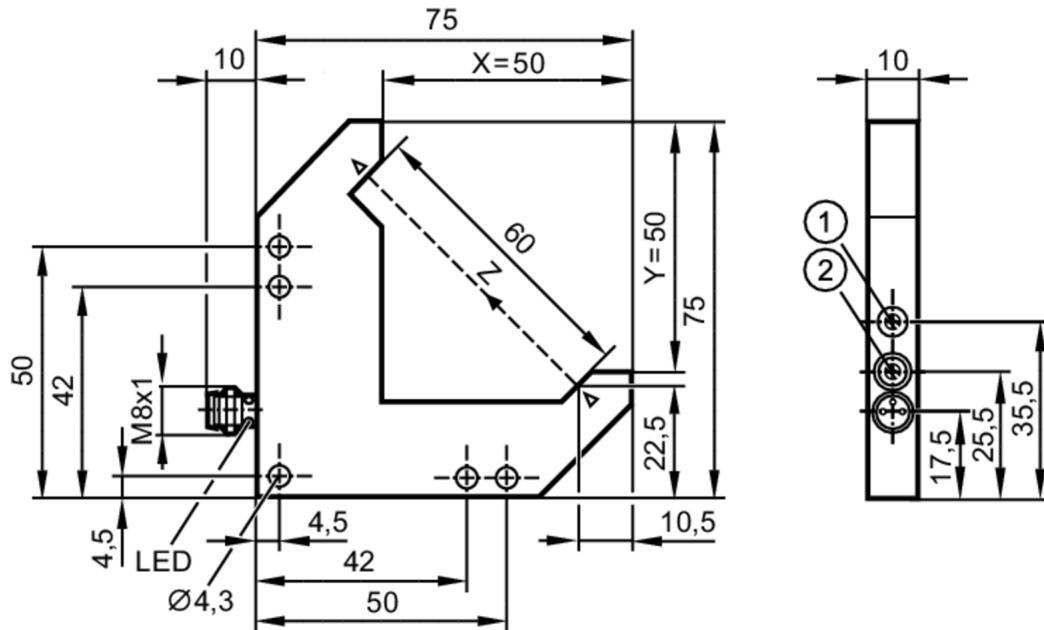




Optyczny czujnik kątowy

OPL-FNKG/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		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



Optyczny czujnik kątowy

OPL-FNKG/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 master		A
Min.czas cyklu procesu	[ms]	3,2
Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	domyślnie	1103
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; kodowanie: A		



Optyczny czujnik kątowy

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Podłączenie

