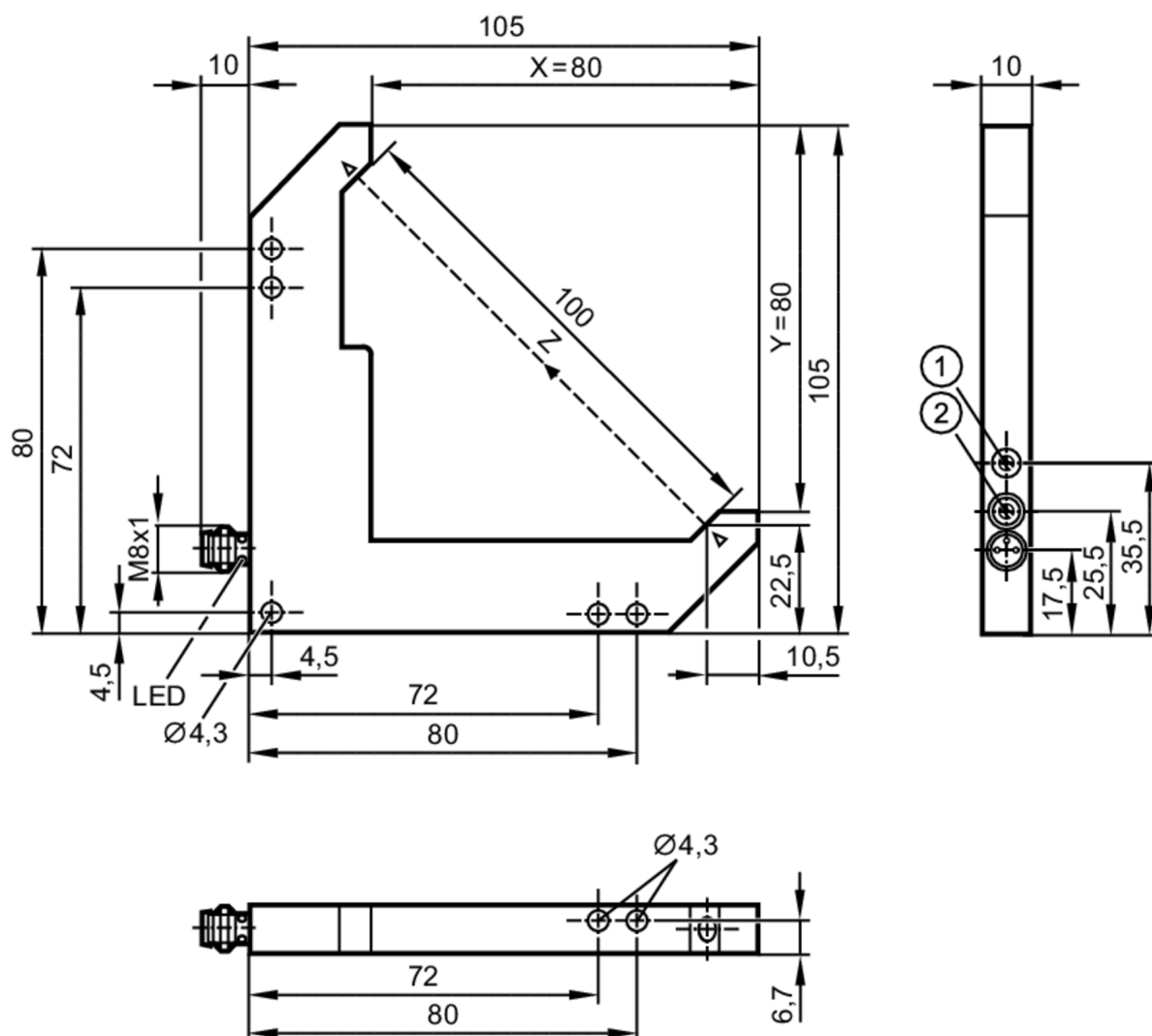




- 1 potencjometr czułości
2 przełącznik funkcji wyjściowej



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)



Optyczny czujnik kątowy

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	1	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100	
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	5000	
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
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	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]	182	
Wymiary	[mm]	105 x 10 x 105	
Długość boku X	[mm]	80	
Długość boku Y	[mm]	80	
Szerokość czujnika Z	[mm]	100	
Materiał		obudowa: cynk odlewany ciśnieniowo anodowany (czarny); soczewka: szkło	
Wyświetlacz / 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.	

Optyczny czujnik kątowy

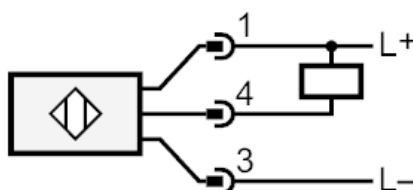
OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



Podłączenie



4

Wyjście / IO-Link