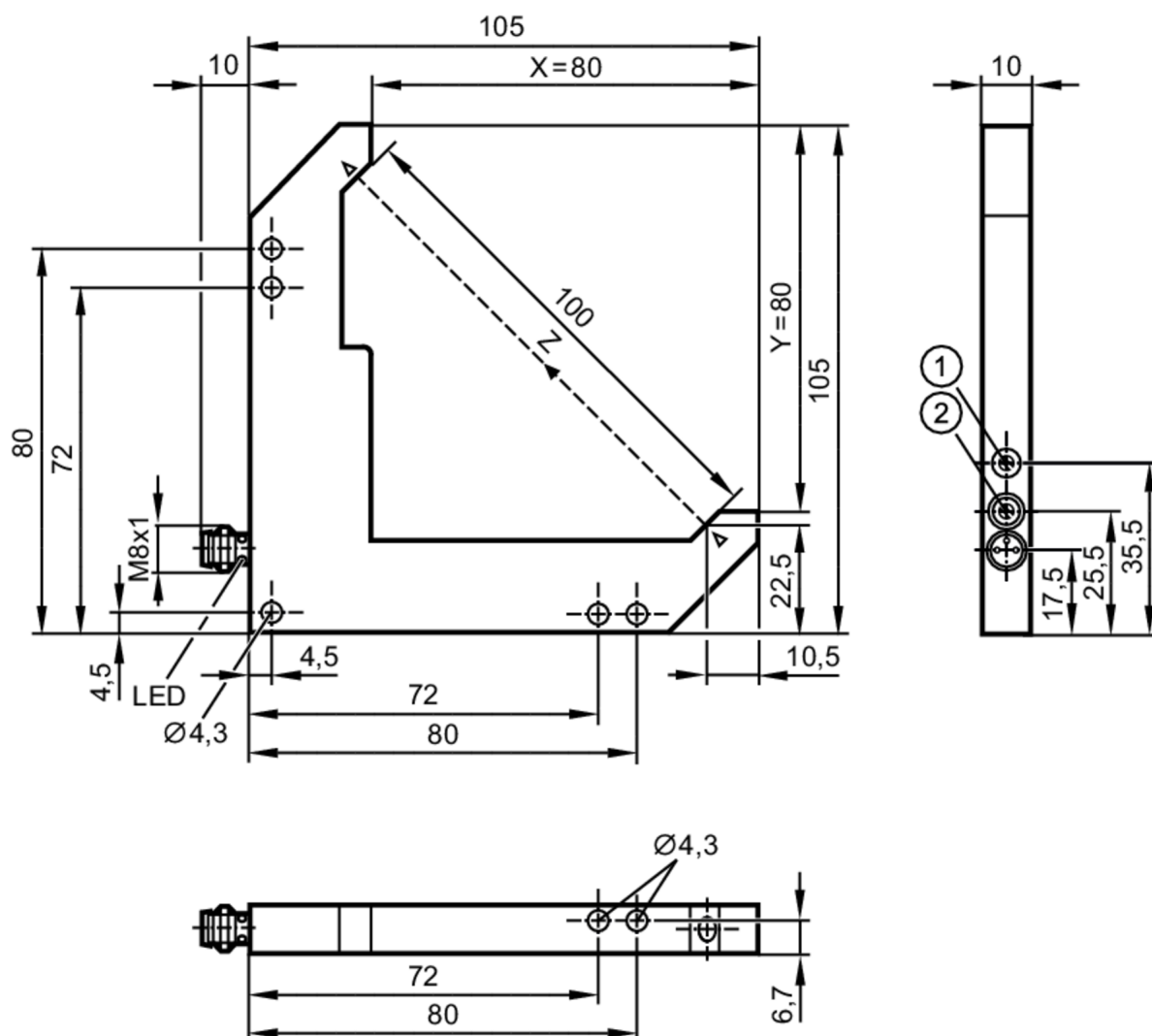




- 1 potencjometr czułości
2 przełącznik funkcji wyjściowej



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



Optyczny czujnik kątowy

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

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 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	
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]	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	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty



Optyczny czujnik kątowy

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Uwagi

Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8



Podłączenie

