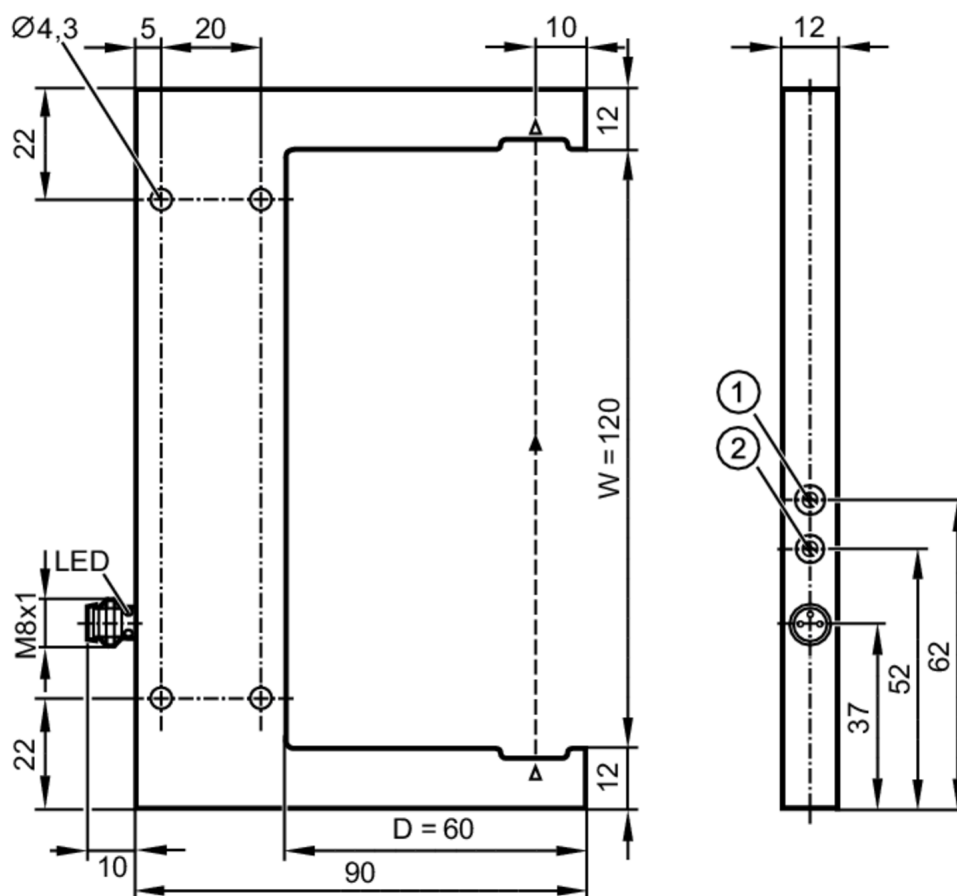




- 1 potencjometr czułości
2 przełącznik funkcji wyjściowej



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...35 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 widelcowy

OPU-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]	0,5	
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	1105 d / 00 04 51 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]	297	
Wymiary [mm]	144 x 12 x 90	
Głębokość widelca D [mm]	60	
Szerokość widelca W [mm]	120	
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.	

Optyczny czujnik widelcowy

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8



Podłączenie

