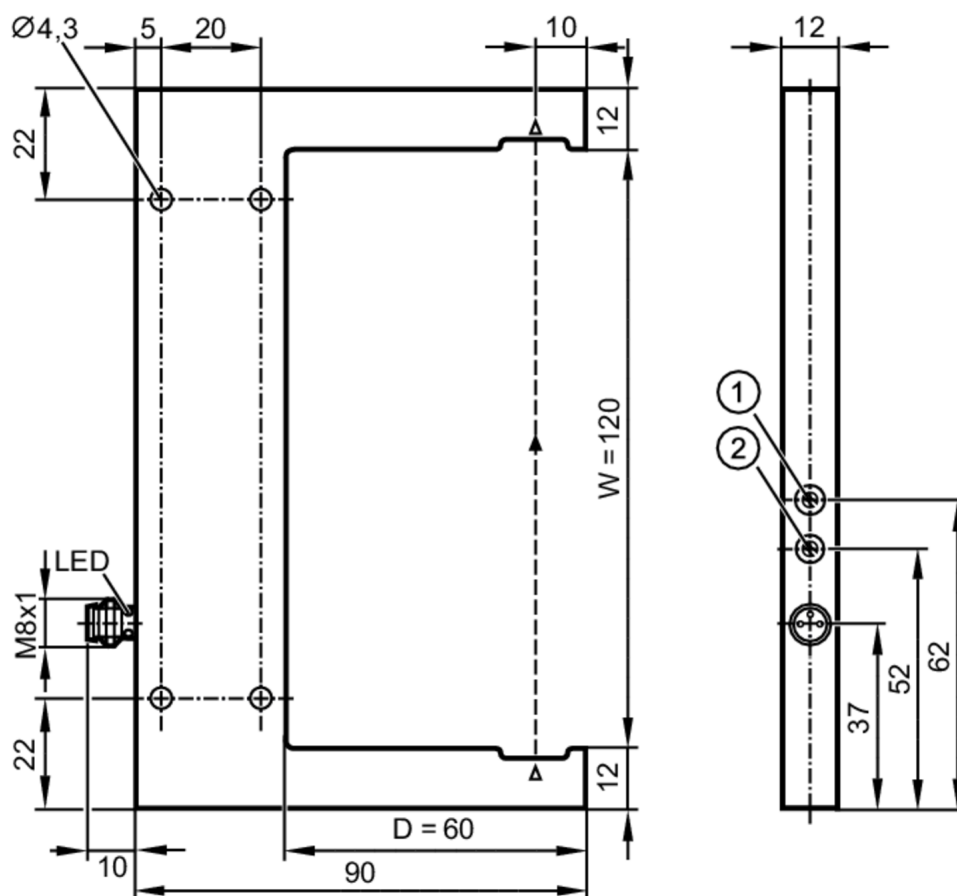




- 1 potencjometr czułości
2 przełącznik funkcji wyjściowej



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



Optyczny czujnik widelcowy

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

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
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	1104
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	709
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	296,5
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
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 widelcowy

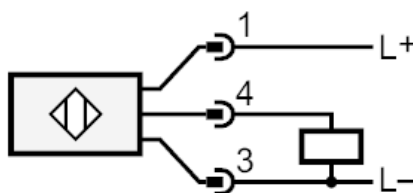
OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



Podłączenie



4 Wyjście / IO-Link