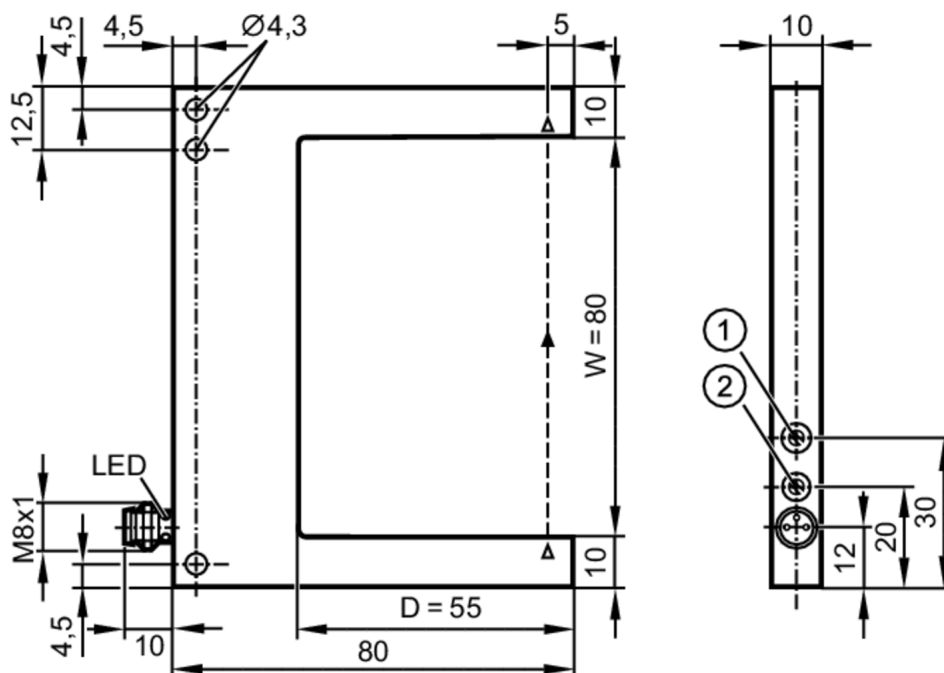


OPU210



Optyczny czujnik widelcowy

OPU-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

OPU210



Optyczny czujnik widelcowy

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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 master	A	
Min.czas cyklu procesu [ms]	3,2	
Obsługiwane DeviceID	Typ działania domyślnie	DeviceID 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]	164
Wymiary [mm]	100 x 10 x 80
Głębokość widelca D [mm]	55
Szerokość widelca W [mm]	80
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



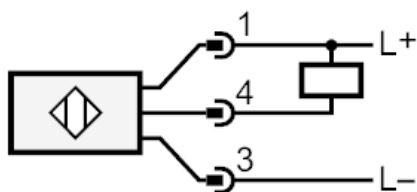
OPU210



Optyczny czujnik widelcowy

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Podłączenie



4

Wyjście / IO-Link