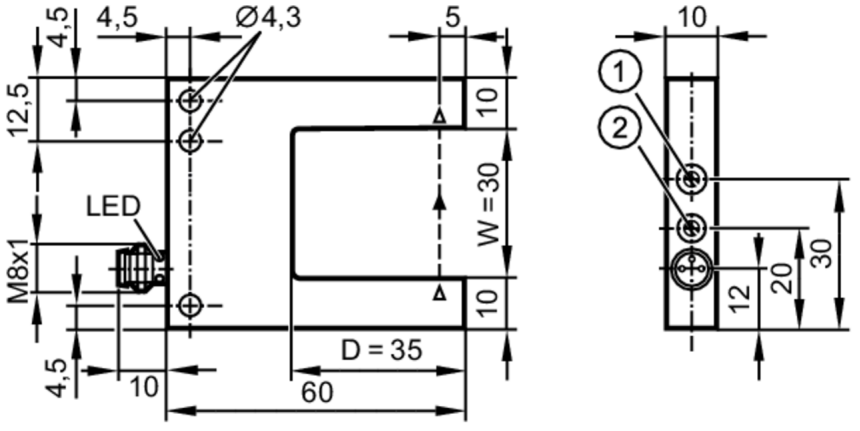
OPU202

Optyczny czujnik widelcowy

OPU-FCKG/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		PNP
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)

OPU202

Optyczny czujnik widelcowy

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

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	978
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60	
Ochrona		IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	709	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	93	
Wymiary	[mm]	50 x 10 x 60	
Głębokość widelca D	[mm]	35	
Szerokość widelca W	[mm]	30	
Materiał		obudowa: cynk odlewany ciśnieniowo anodowany (czarny); soczewka: szkło	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi			
Uwagi		Napięcie eksplatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A

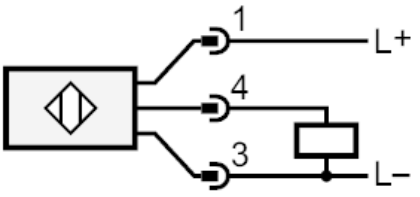


OPU202

Optyczny czujnik widelcowy

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Podłączenie



4	Wyjście / IO-Link