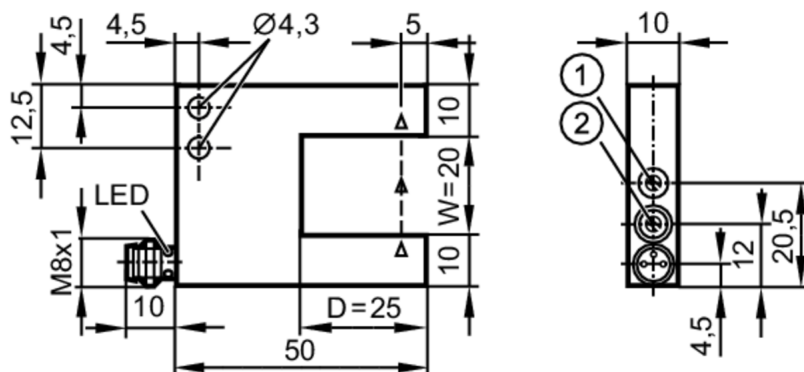




Optyczny czujnik widelcowy

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 zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	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)



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	378

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Ochrona	IP 67	

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	709	

Dane mechaniczne		
Waga [g]	74	
Wymiary [mm]	40 x 10 x 50	
Głębokość widelca D [mm]	25	
Szerokość widelca W [mm]	20	
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



Optyczny czujnik widelcowy

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Podłączenie

