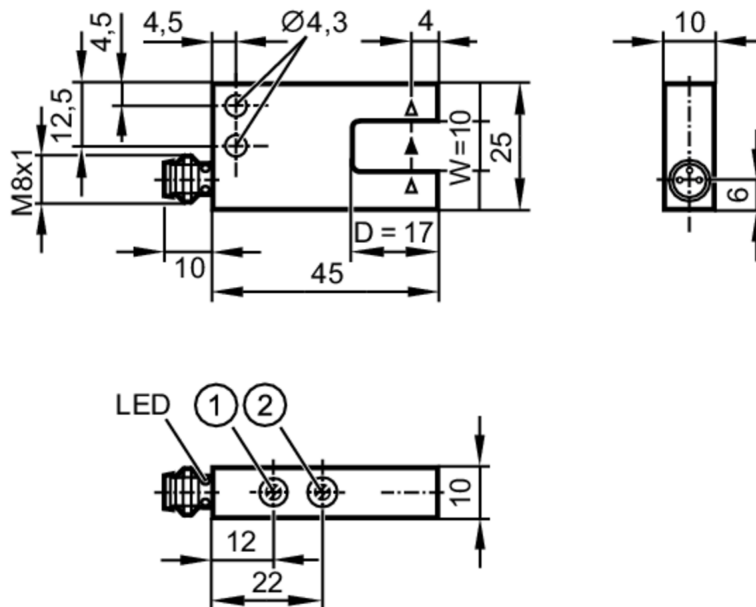


OPU200



Optyczny czujnik widelcowy

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 przełącznik funkcji wyjściowej
- 2 potencjometr czułości



Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
----------------	-------------

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	podczerwień
Długość fali [nm]	860

Wyjścia


Wykonanie elektryczne	PNP/NPN; (Automatyczna detekcja obciążenia PNP/NPN)
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (wybierany)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	1,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	10000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

OPU200



Optyczny czujnik widelcowy

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Strefa działania		
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm]		0,2
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	DeviceID
	domyślnie	1089
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-25...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]		744
Dane mechaniczne		
Waga [g]		56
Wymiary [mm]		25 x 10 x 45
Głębokość widelca D [mm]		17
Szerokość widelca W [mm]		10
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		
		

Podłączenie

