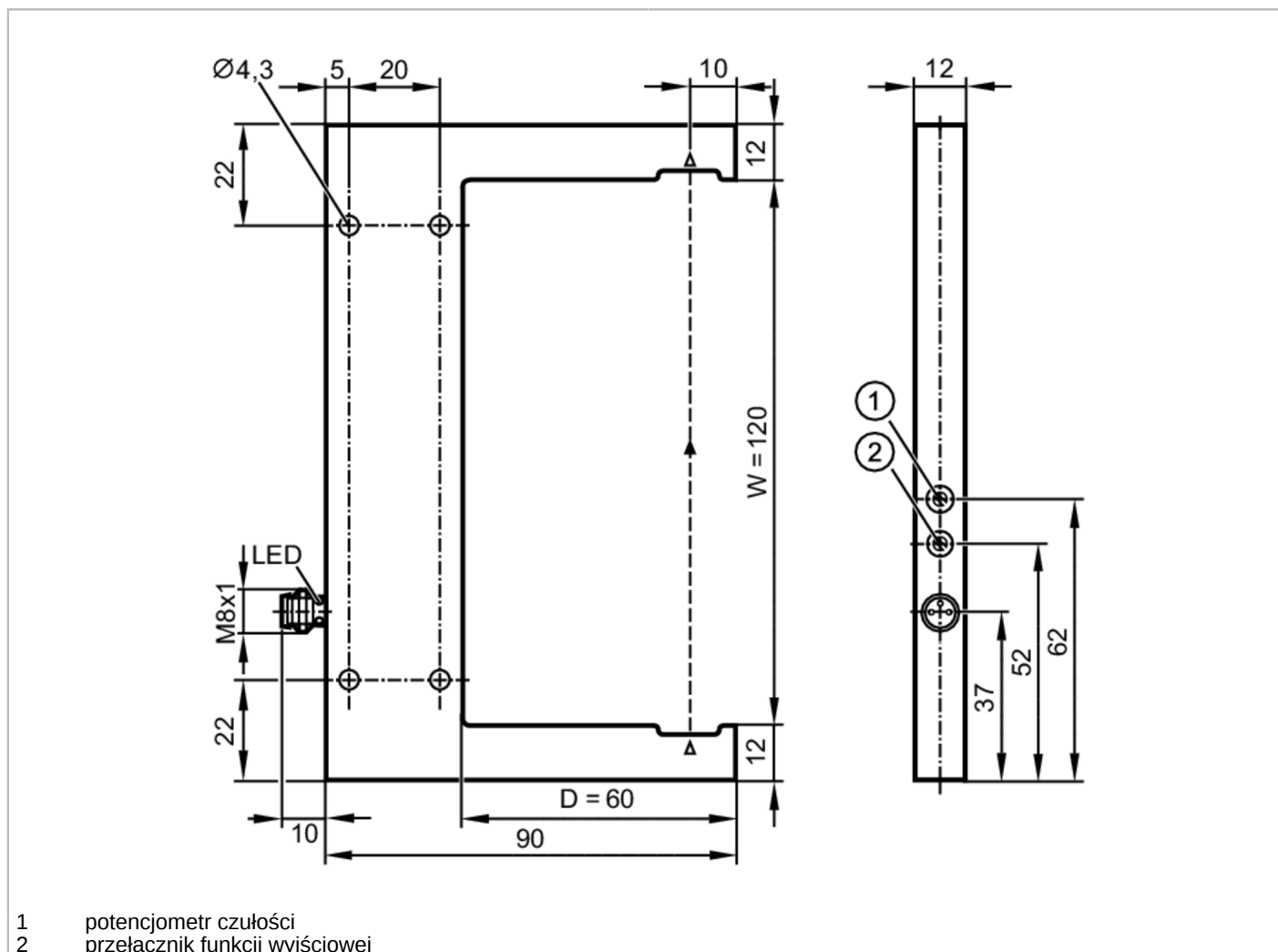


# OPU205



## Optyczny czujnik widelcowy

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



### 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

# OPU205



## Optyczny czujnik widelcowy

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	5000
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		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 master		A
Min.czas cyklu procesu	[ms]	3,2
Obsługiwane DeviceID	Typ działania domyślnie	DeviceID 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

### 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.

# OPU205



## Optyczny czujnik widelcowy

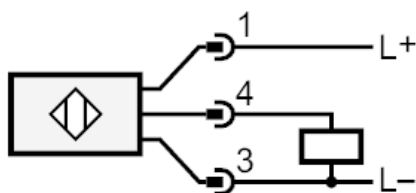
OPU-FCKG/IO-LINK/AS

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



### Podłączenie



4

Wyjście / IO-Link