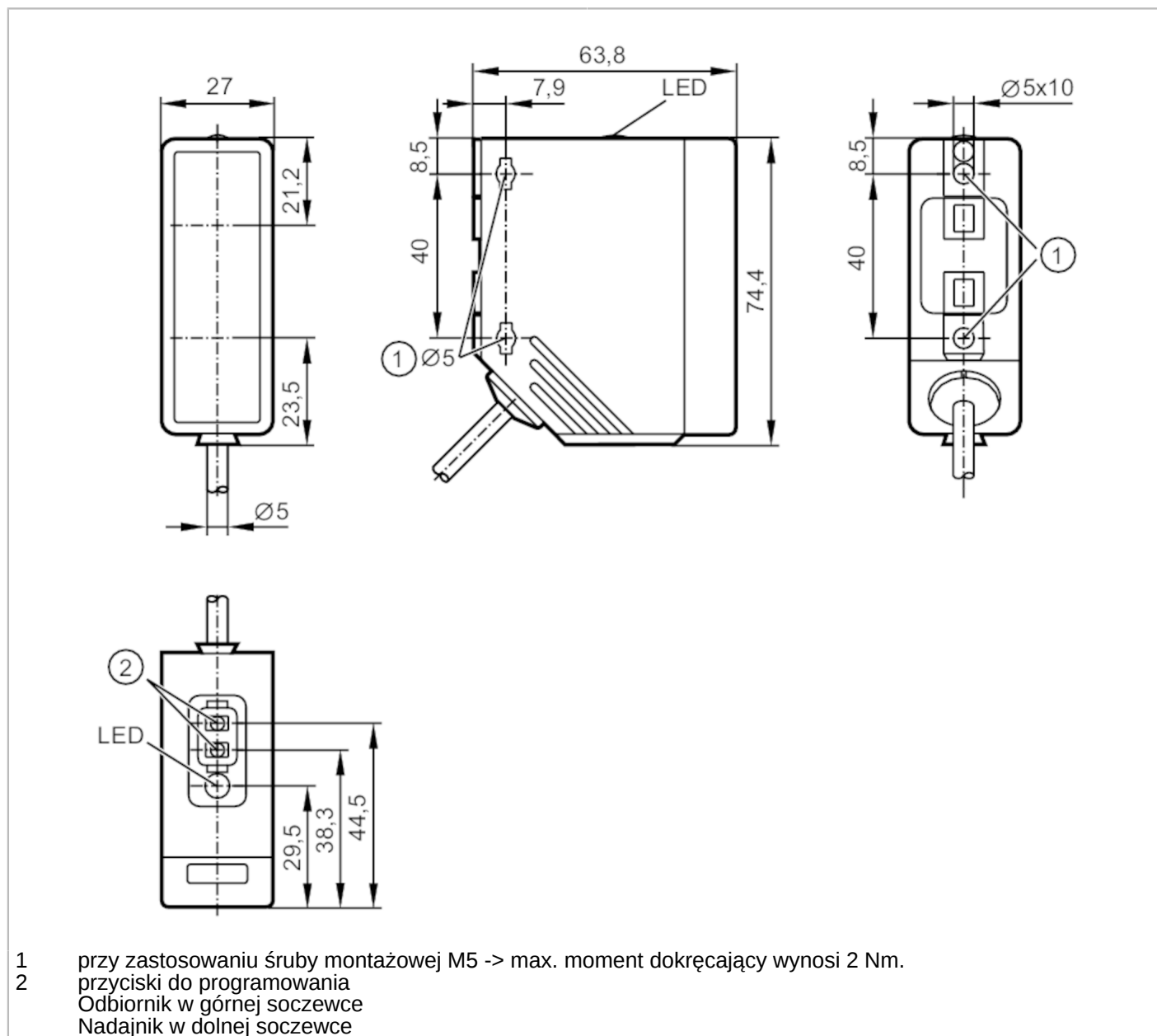


# O4P501



## Czujnik refleksyjny

O4P-FPKG/2M



- 1 przy zastosowaniu śruby montażowej M5 -> max. moment dokręcający wynosi 2 Nm.
- 2 przyciski do programowania  
Odbiornik w górnej soczewce  
Nadajnik w dolnej soczewce



### Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostopadłościan
<b>Aplikacja</b>	
Konstrukcja	Filtr polaryzacyjny
Zasada działania	Czujnik refleksyjny

# O4P501



## Czujnik refleksyjny

O4P-FPKG/2M

Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	20
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	624
Wyjścia	
Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Strefa działania	
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	0,3...22; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła [mm]	660
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny	tak
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60
Ochrona	IP 67
Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	434
Dane mechaniczne	
Waga [g]	207,5
Obudowa	prostokątnościan
Wymiary [mm]	74,4 x 27 x 63,8
Materiał	obudowa: PA; Ramka frontowa: stal kwasoodporna; przyciski: TPE
Materiał soczewki	PMMA
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

# O4P501



## Czujnik refleksyjny

O4P-FPKG/2M

### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Funkcja uczenia		tak
Blokada elektroniczna		tak

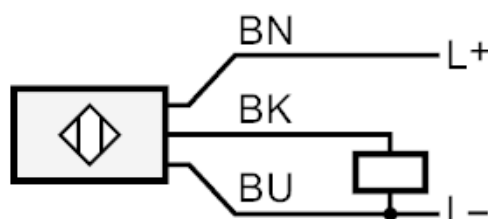
### Uwagi

Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



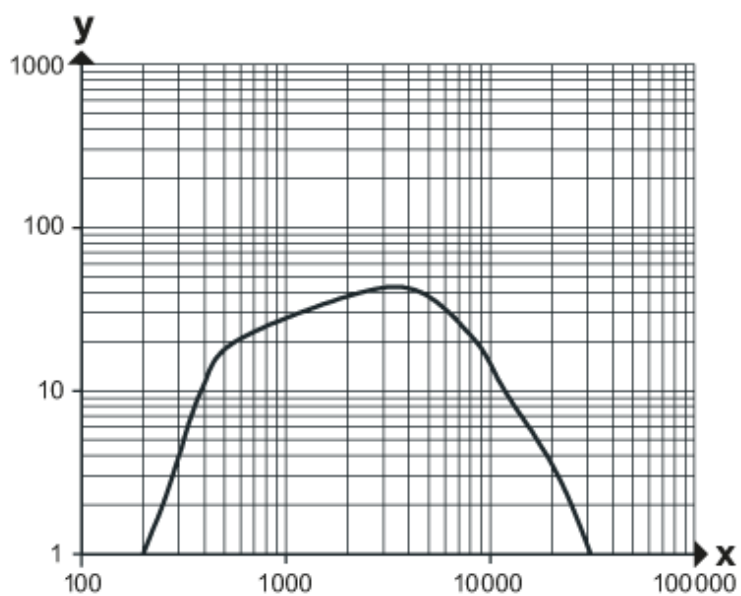
Kolory żył :

BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski



### diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor