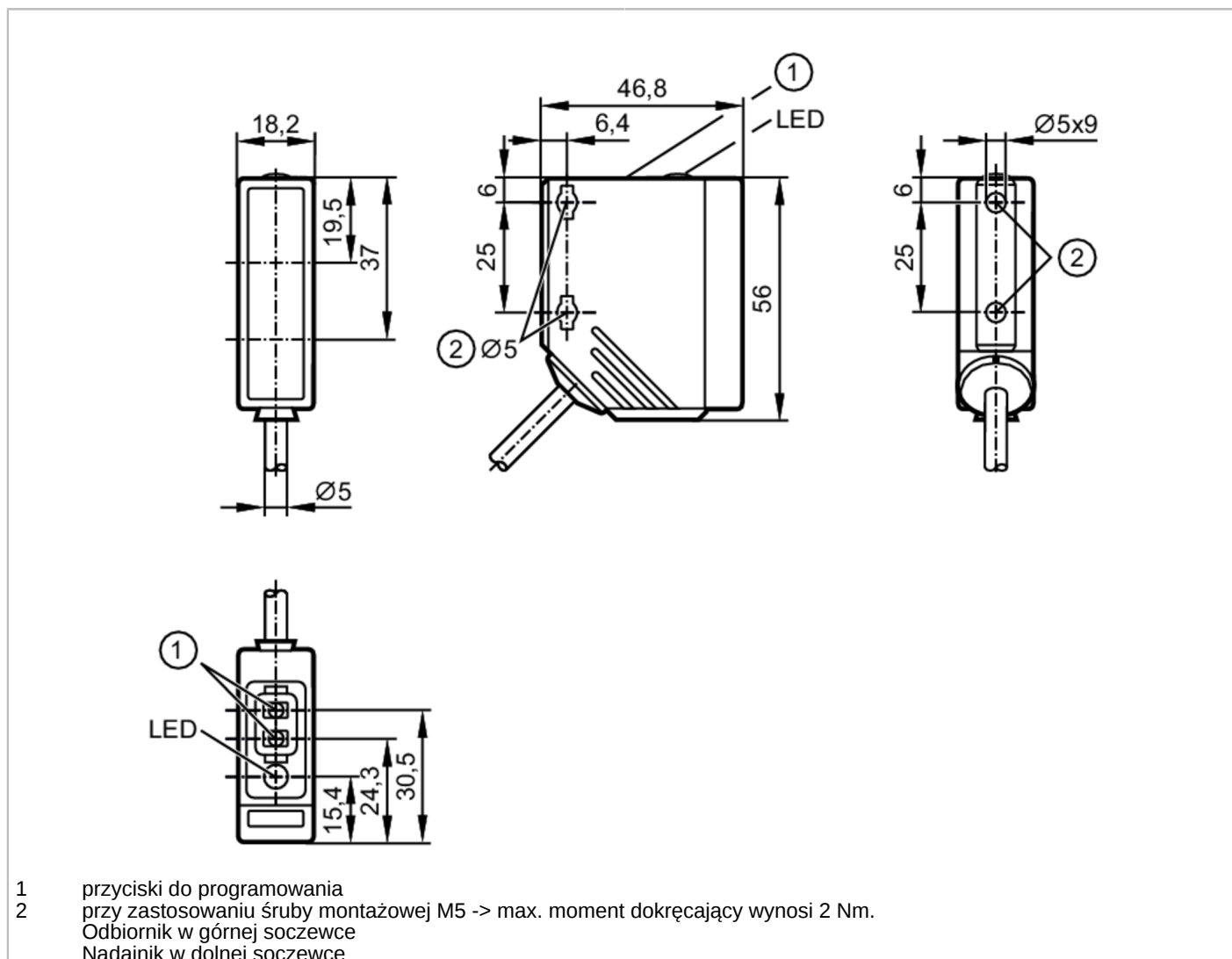


# O5P501



## Czujnik refleksyjny

O5P-FPKG/2M



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



Cechy produktu	
Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostokąt
Aplikacja	
Konstrukcja	Filtr polaryzacyjny
Zasada działania	Czujnik refleksyjny
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



## Czujnik refleksyjny

O5P-FPKG/2M

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]		0,075...10; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła [mm]		250
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]		435
Dane mechaniczne		
Waga [g]		142,5
Obudowa		prostokątnej
Wymiary [mm]		56 x 18,2 x 46,8
Materiał		obudowa: PA; Ramka frontowa: stal kwasoodporna; przyciski: TPU
Materiał soczewki		PMMA
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku
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.

# O5P501



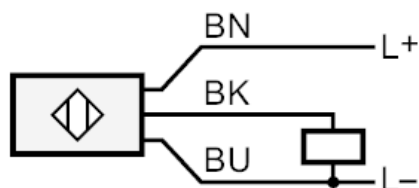
## Czujnik refleksyjny

O5P-FPKG/2M

### 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

