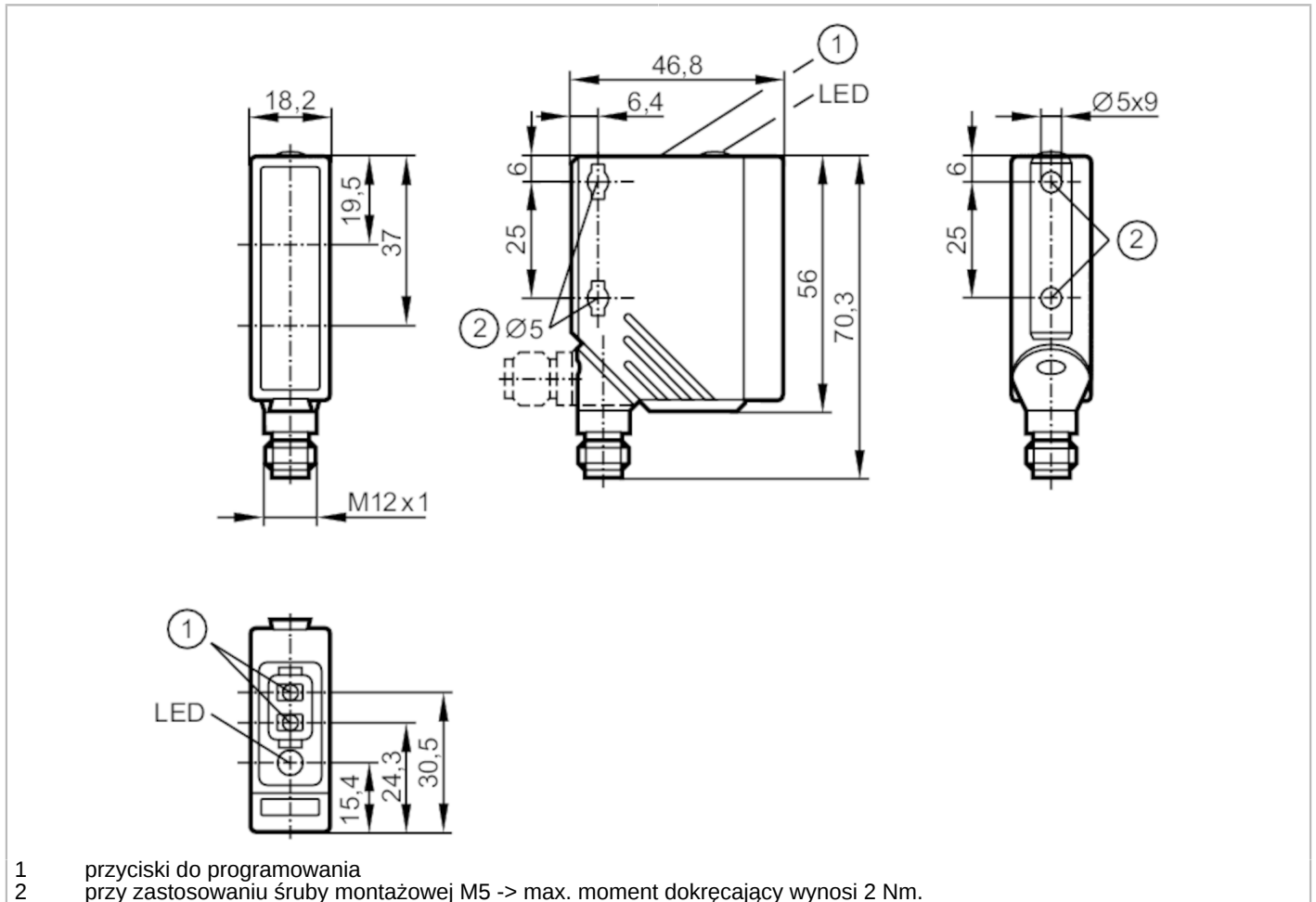


# O5P502



## Czujnik refleksyjny

O5P-FNKG/US100



- 1 przyciski do programowania  
2 przy zastosowaniu śruby montażowej M5 -> max. moment dokręcający wynosi 2 Nm.



### Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostokątna

### 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

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)

# O5P502



## Czujnik refleksyjny

O5P-FNKG/US100

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000	
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
<b>Strefa działania</b>		
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	
<b>Warunki pracy</b>		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Ochrona	IP 67	
<b>Testy / dopuszczenia</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	438	
<b>Dane mechaniczne</b>		
Waga [g]	67,5	
Obudowa	prostokątna	
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	
<b>Wyświetlacze / elementy robocze</b>		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Funkcja uczenia	tak	
Blokada elektroniczna	tak	
<b>Uwagi</b>		
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

# O5P502



## Czujnik refleksyjny

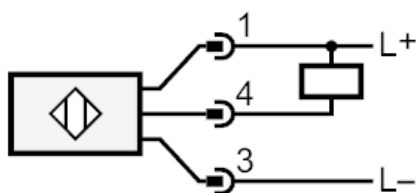
O5P-FNKG/US100

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



### Podłączenie





### diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

