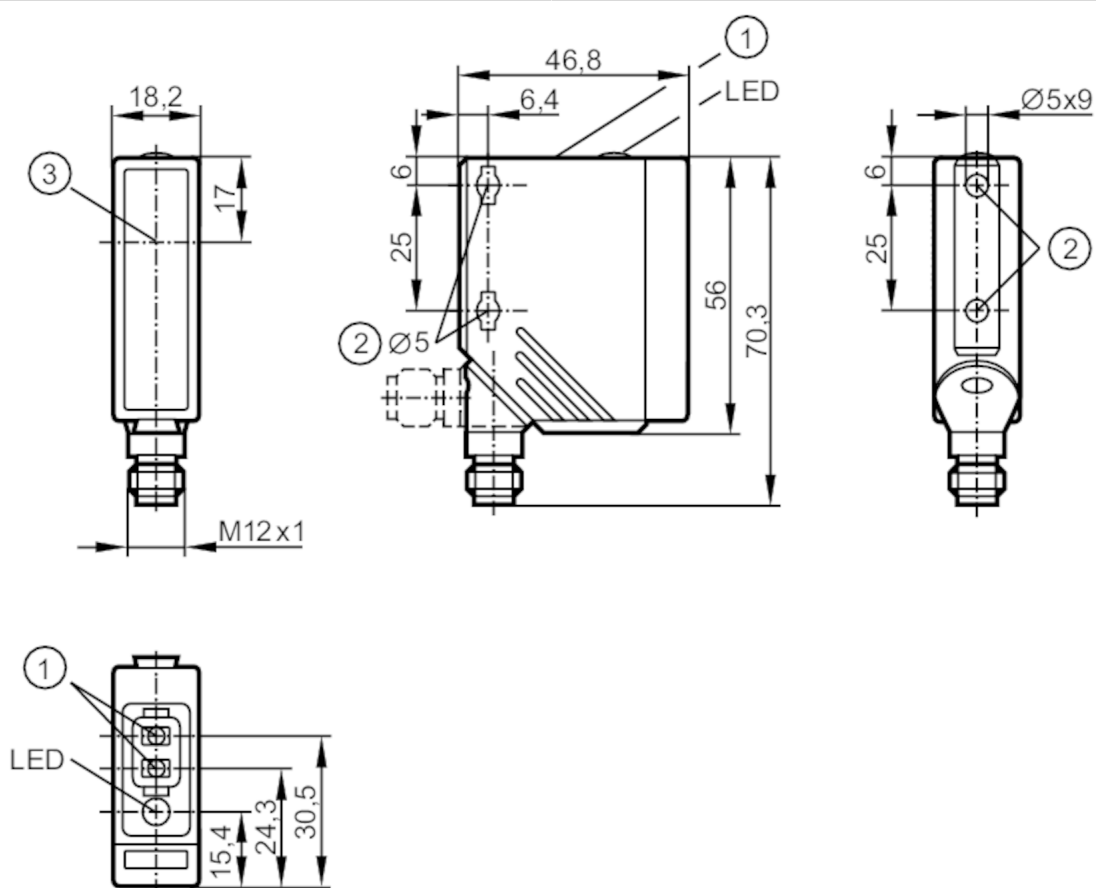


Czujnik typu bramka - odbiornik

O5E-FNKG/US100



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



Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	11
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone



Czujnik typu bramka - odbiornik

O5E-FNKG/US100

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	NPN	
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]	1000	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik	odbiornik	
Zasięg [m]	< 25	
Regulowany zasięg	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	914	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	67,5	
Obudowa	prostopadłościan	
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.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		

O5E502

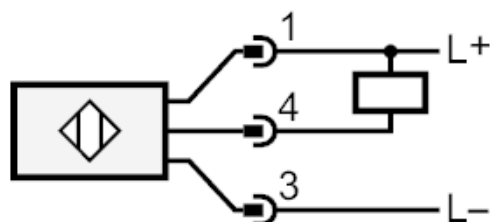


Czujnik typu bramka - odbiornik

O5E-FNKG/US100



Podłączenie





diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

