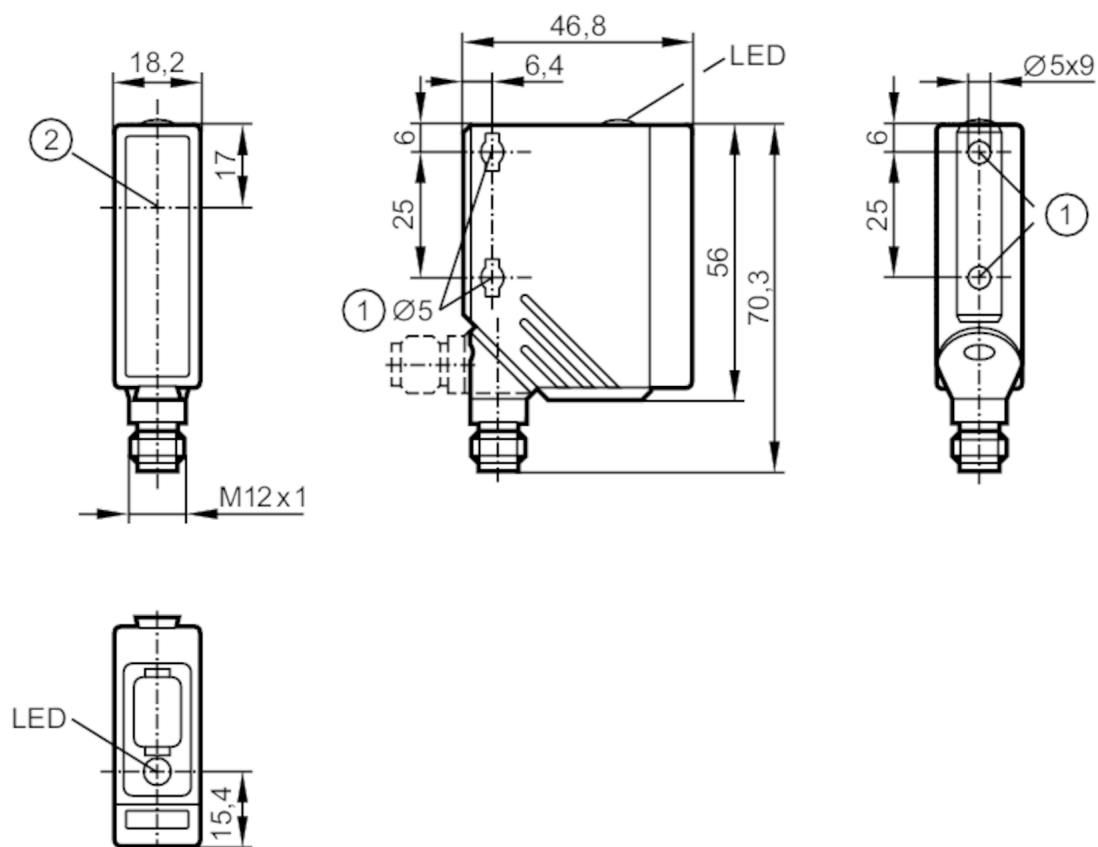


O5E200



Czujnik typu bramka - odbiornik

O5E-DPKG/US100



- 1 przy zastosowaniu śruby montażowej M5 -> max. moment dokręcający wynosi 2 Nm.
2 powierzchnia aktywna



Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]
Pobór prądu	[mA]
Klasa ochrony	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	
Rodzaj światła	
Długość fali	[nm]

10...36 DC
10
II
tak
światło czerwone
624

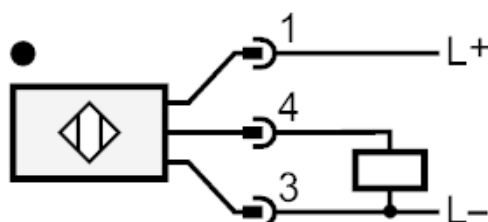


Czujnik typu bramka - odbiornik

O5E-DPKG/US100

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP	
Funkcja wyjścia	tryb ciemno-włącz	
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]	< 20	
Regulowany zasięg	nie	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	1134	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	61,5	
Obudowa	prostokądościan	
Wymiary [mm]	56 x 18,2 x 46,8	
Materiał	obudowa: PA; Ramka frontowa: stal kwasoodporna; przyciski: TPE	
Materiał soczewki	PMMA	
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku	
Wyświetlacz / 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.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		
		

Podłączenie



diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

