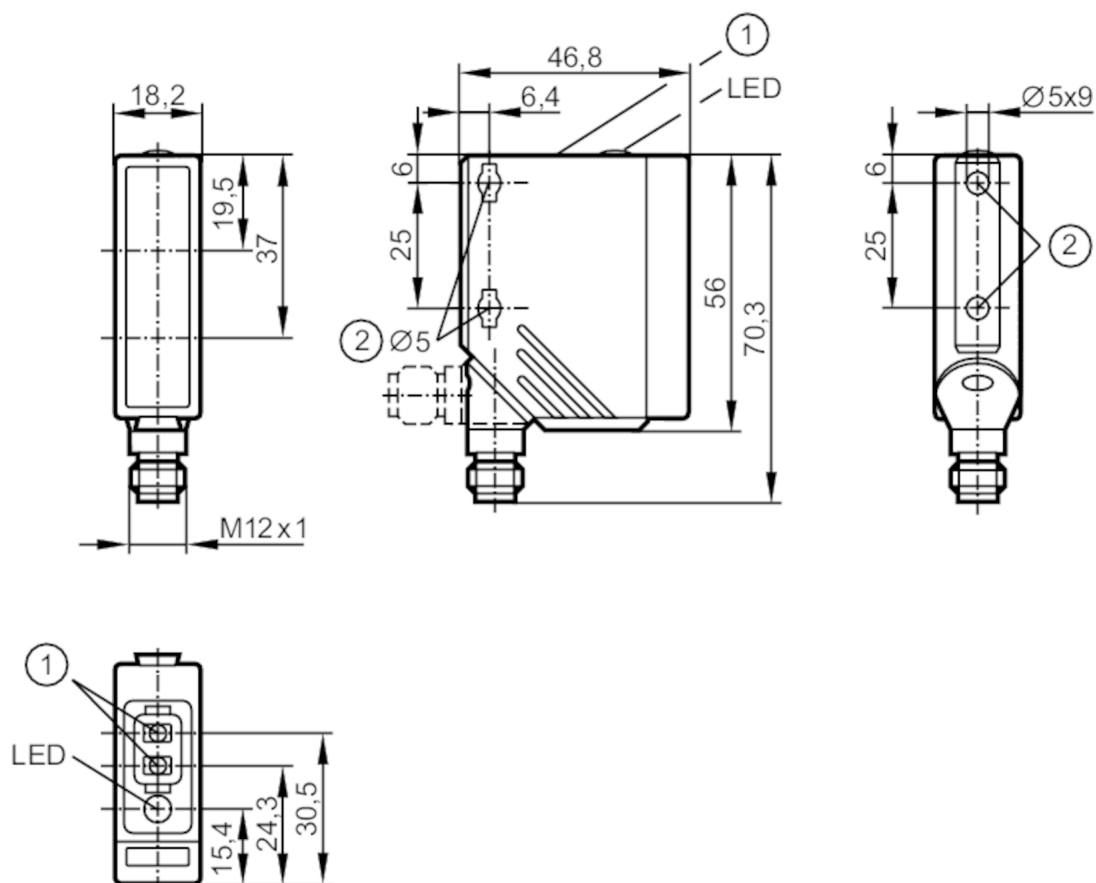


O5H501



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

O5H-FPKG/US100



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



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu	[mA]	30
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali	[nm]	624



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

O5H-FPKG/US100

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]	1000	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Zasięg [mm]	60...700; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)	
Zasięg dla obiektu białego (90% reemisji) [mm]	60...700	
Zasięg dla obiektu szarego (18% reemisji) [mm]	60...370	
Zasięg dla obiektu czarnego (6% reemisji) [mm]	60...210	
Regulowany zasięg	tak	
Maks. średnica plamki światła [mm]	35	
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu	
Tłumienie tła: dostępne	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	360	
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		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

O5H501



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

O5H-FPKG/US100

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12



Podłączenie

