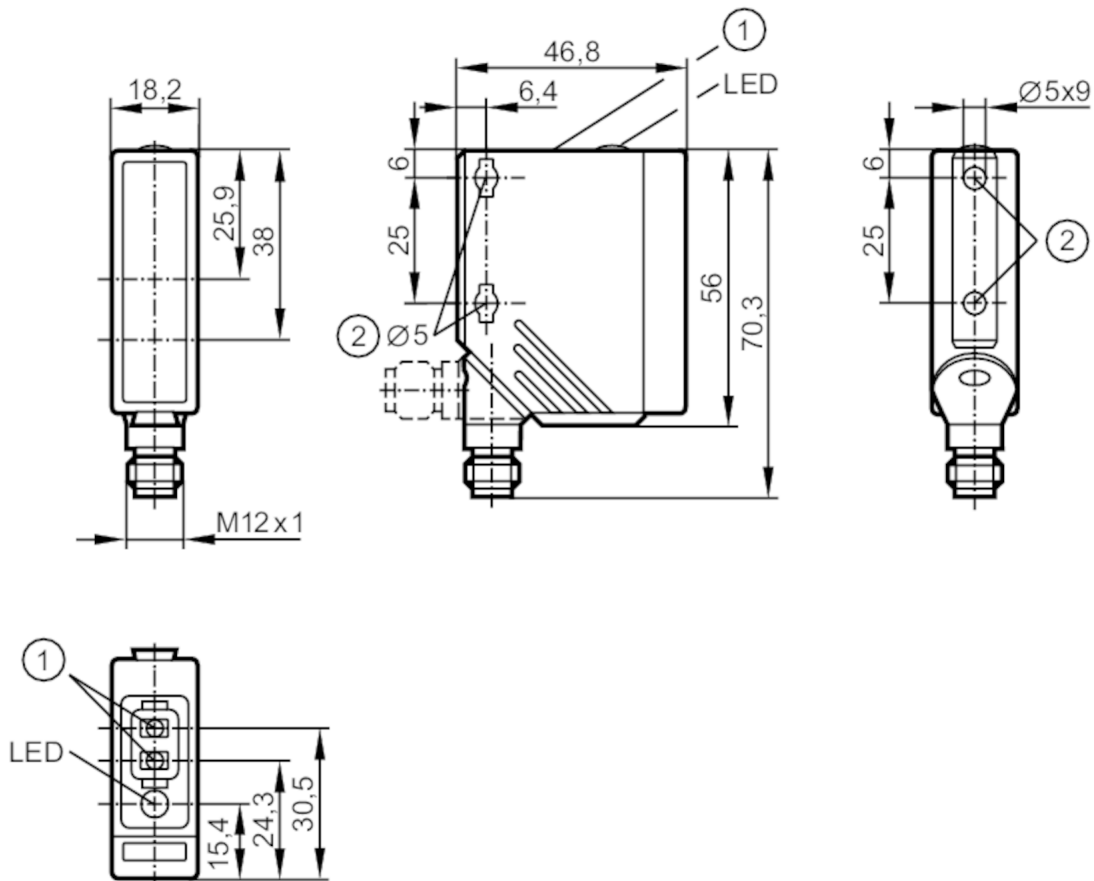


O5C500



Czujnik koloru

O5C-MAKG/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



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone; światło zielone; niebieskie światło
Obudowa	prostopadłościan

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	50; ((24 V))
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone; światło zielone; niebieskie światło
Długość fali	[nm]	625; 525; 465

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP/NPN; (Automatyczna detekcja obciążenia PNP/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

O5C500



Czujnik koloru

O5C-MAKG/US100

Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	2000
Uwagi dotyczące częstotliwości przełączania	[Hz]	dla stopnia tolerancji 5
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Zasięg	[mm]	15...19
Maks. szerokość plamki świetlnej	[mm]	2,5
Maks. wysokość plamki światła	[mm]	6
Czasy reakcji		
Czas reakcji	[s]	< 0,3
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	491
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	82,5
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiał		obudowa: PA; Ramka frontowa: stal kwasoodporna; przyciski: TPU / PC
Materiał soczewki		szybka przednia: PMMA
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	Stopień tolerancji	1 x LED, kolor zielony
Funkcja uczenia		tak
Blokada elektroniczna		tak
Uwagi		
Uwagi		Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

O5C500



Czujnik koloru

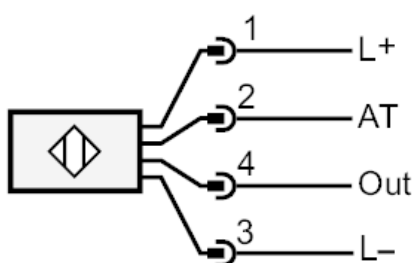
O5C-MAKG/US100

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



1 wyzwalanie AT