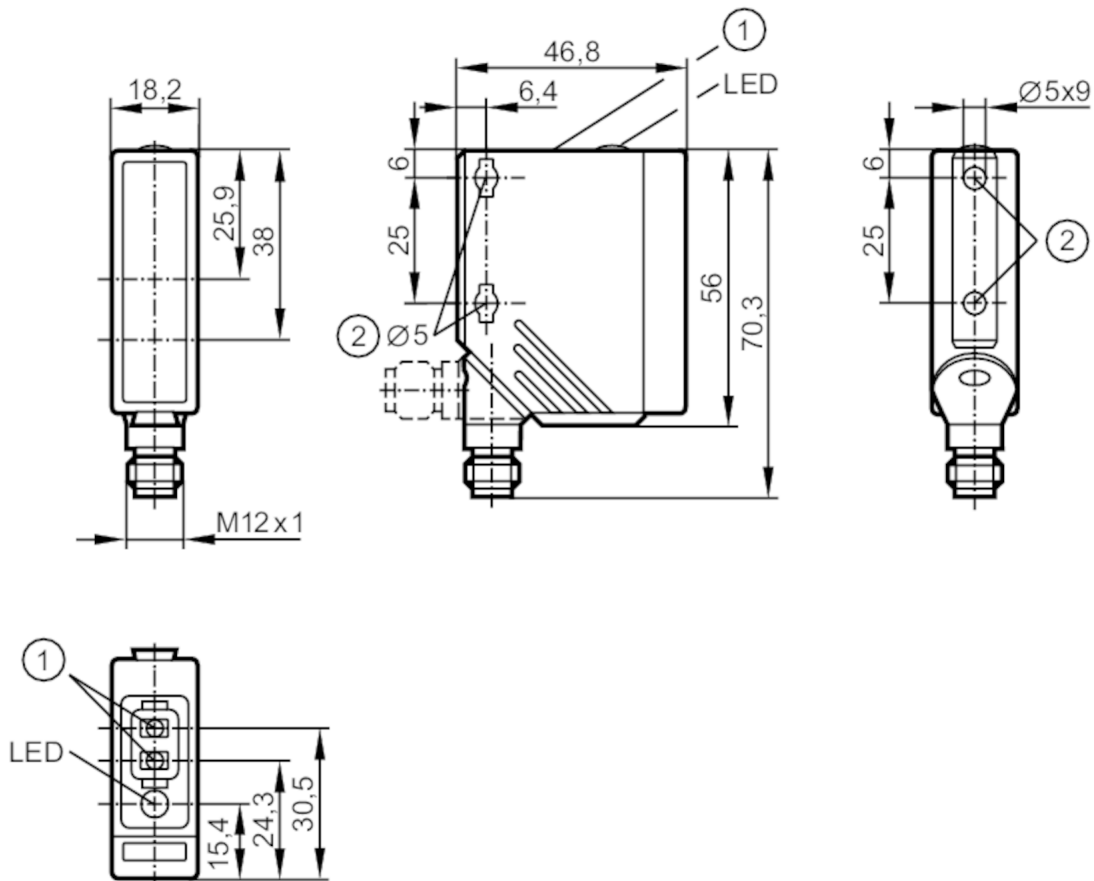


O5K500



Czujnik kontrastu

O5K-FAKG/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



Czujnik kontrastu

O5K-FAKG/US100

Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	10000
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Zasięg	[mm]	18...22
Maks. szerokość plamki świetlnej	[mm]	1,5
Maks. wysokość plamki światła	[mm]	5
Czasy reakcji		
Czas reakcji	[ms]	< 0,05
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	568
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	79,5
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
Funkcja uczenia		tak
Blokada elektroniczna		tak
Uwagi		
Uwagi		Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Czujnik kontrastu

O5K-FAKG/US100

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

