



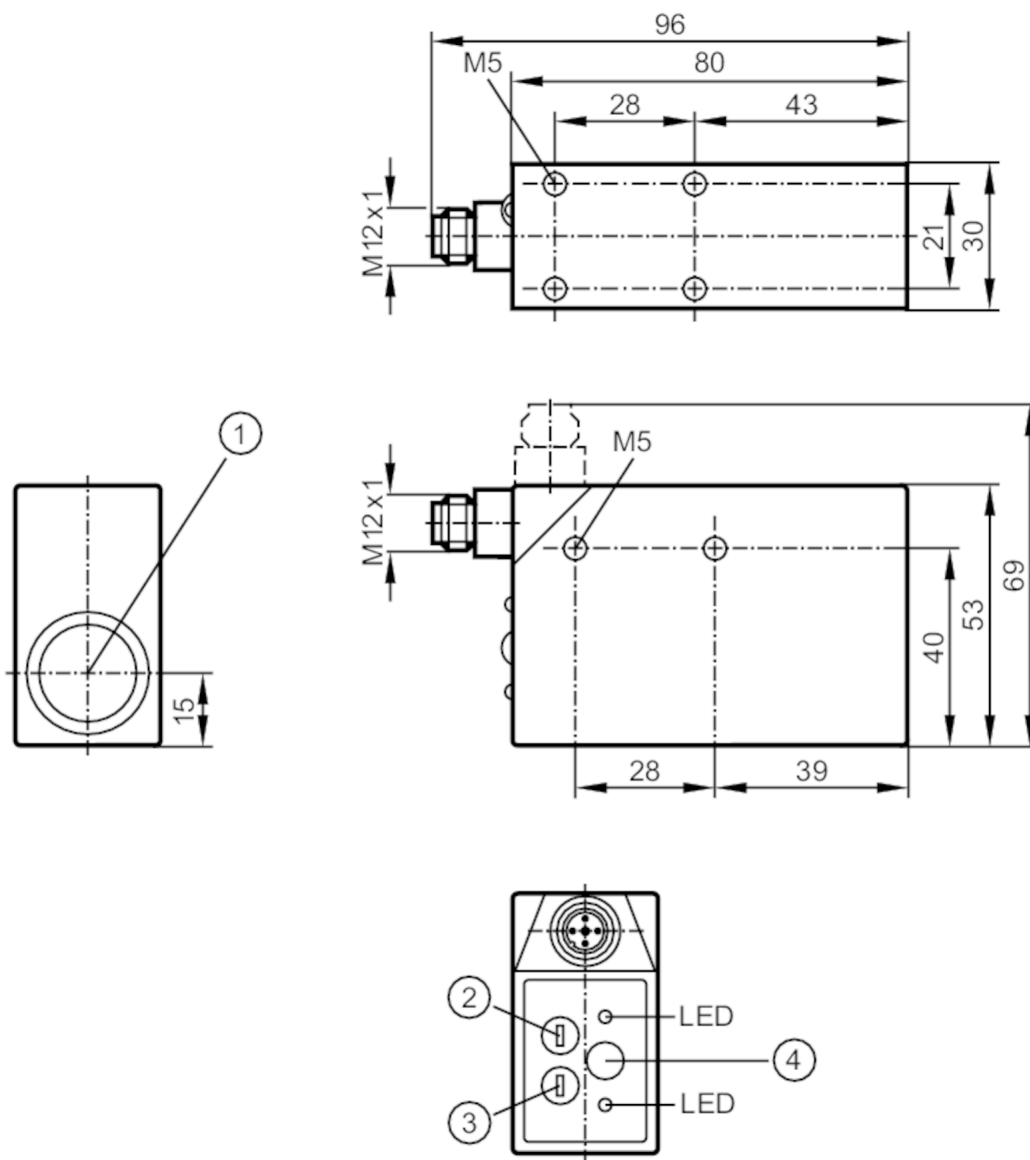
Czujnik koloru

ODC-MNKG/US-100

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: O5C500

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 1 Obiekt
- 2 Wahlschalter Farbtoleranz
- 3 Programmwahlschalter
- 4 Teach-Taste

Cechy produktu

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

Aplikacja

Aplikacja	rozpoznawanie kolorów; działanie odbłaskowe; operacja odbicia rozproszonego
-----------	---

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V] 12...30 DC; (Maks. tętnienie resztkowe: 5 Vss)
--------------------	--



Czujnik koloru

ODC-MNKG/US-100

Pobór prądu	[mA]	80
Klasa ochrony		II
Rodzaj światła		światło czerwone; światło zielone; niebieskie światło
Typ. czas życia	[h]	100000
Temperatura odniesienia dla obliczenia czasu życia	[°C]	25
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		NPN
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1000
Strefa działania		
Zasięg	[m]	0,1...0,25; (działanie odblaskowe)
Zasięg	[mm]	< 12,5; (operacja odbicia rozproszonego ± 2)
Maks. szerokość plamki świetlnej	[mm]	2
Maks. wysokość plamki światła	[mm]	4
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do		Zasięg
Czasy reakcji		
Czas reakcji	[s]	0,7
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-10...55
Ochrona		IP 67
Maks. odporność na oświetlenie zewnętrzne	[klx]	20
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
Dane mechaniczne		
Obudowa	prostopadłościan	
Wymiary	[mm]	53 x 30 x 80
Materiał	cynk odlewany ciśnieniowo	
Materiał soczewki	szkło	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Czujnik koloru

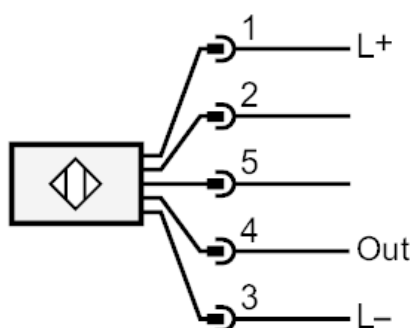
ODC-MNKG/US-100

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



2	wyzwalanie AT
5	Eingang "External Teach"