

OD5006



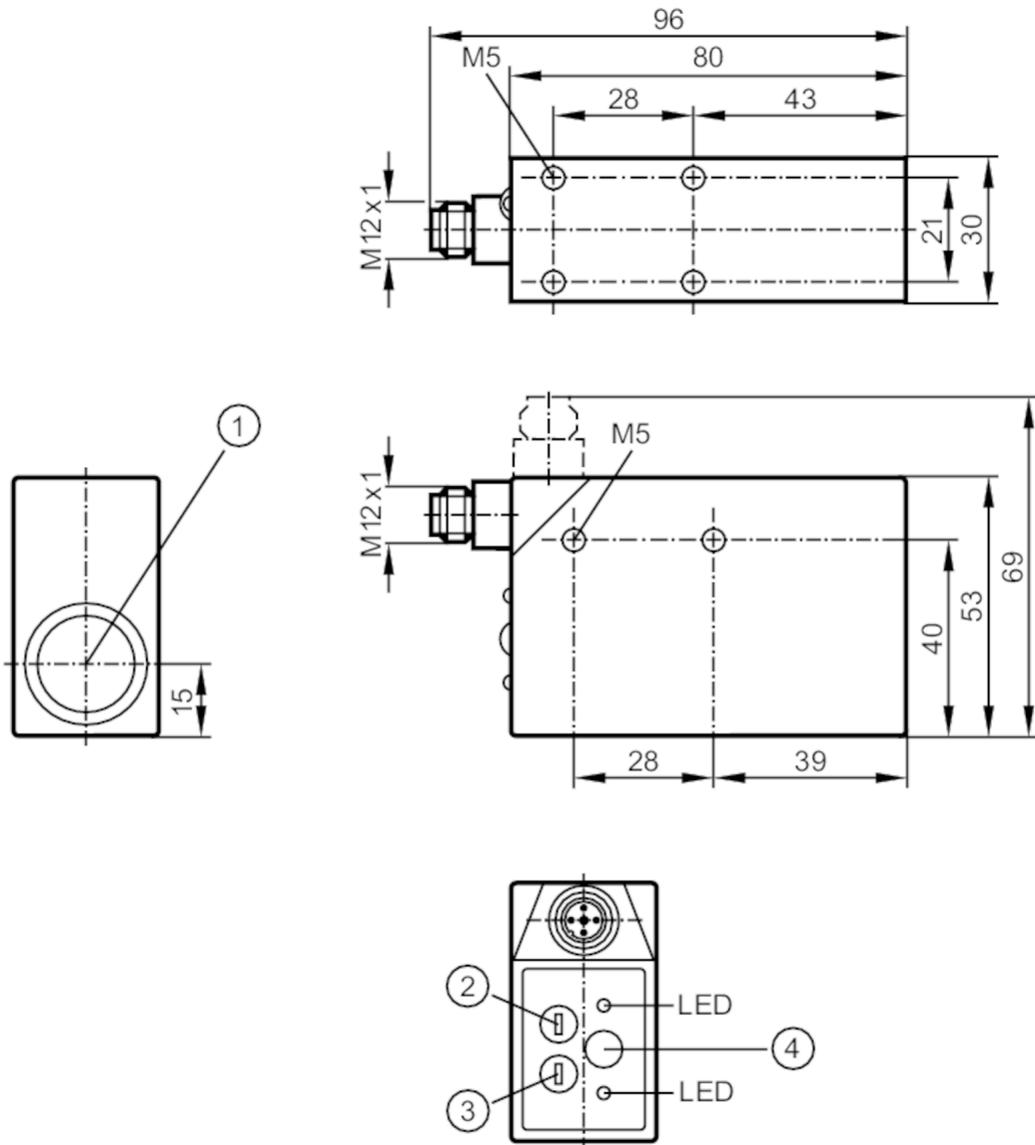
Farbsensor

ODC-MNKG/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: O5C500

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



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

Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht; Grünlicht; Blaulicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Applikation	Farberkennung; Reflexbetrieb; Tastbetrieb
-------------	---

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V] 12...30 DC; (Max. Restwelligkeit: 5 Vss)
------------------	--

OD5006



Farbsensor

ODC-MNKG/US-100

Stromaufnahme	[mA]	80
Schutzklasse		II
Lichtart		Rotlicht; Grünlicht; Blaulicht
Typ. Lebensdauer	[h]	100000
Bezugstemperatur für Lebensdauer	[°C]	25

Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000

Erfassungsbereich

Reichweite	[m]	0,1...0,25; (Reflexbetrieb)
Tastweite	[mm]	< 12,5; (Tastbetrieb ± 2)
Max. Lichtfleckbreite	[mm]	2
Max. Lichtfleckhöhe	[mm]	4
Lichtfleckabmessungen gelten für		Tastweite

Reaktionszeiten

Ansprechzeit	[s]	0,7
--------------	-----	-----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-10...55
Schutzart		IP 67
Max. Fremdlichtsicherheit	[klx]	20

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mechanische Daten

Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	53 x 30 x 80
Werkstoffe		Zinkdruckguss
Optikwerkstoff		Glas

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Funktion	1 x LED, gelb

Bemerkungen

Verpackungseinheit		1 Stück
--------------------	--	---------

OD5006

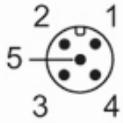


Farbsensor

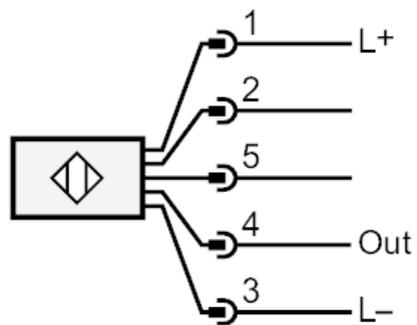
ODC-MNKG/US-100

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss



- 2 Austasteingang AT
- 5 Eingang "External Teach"