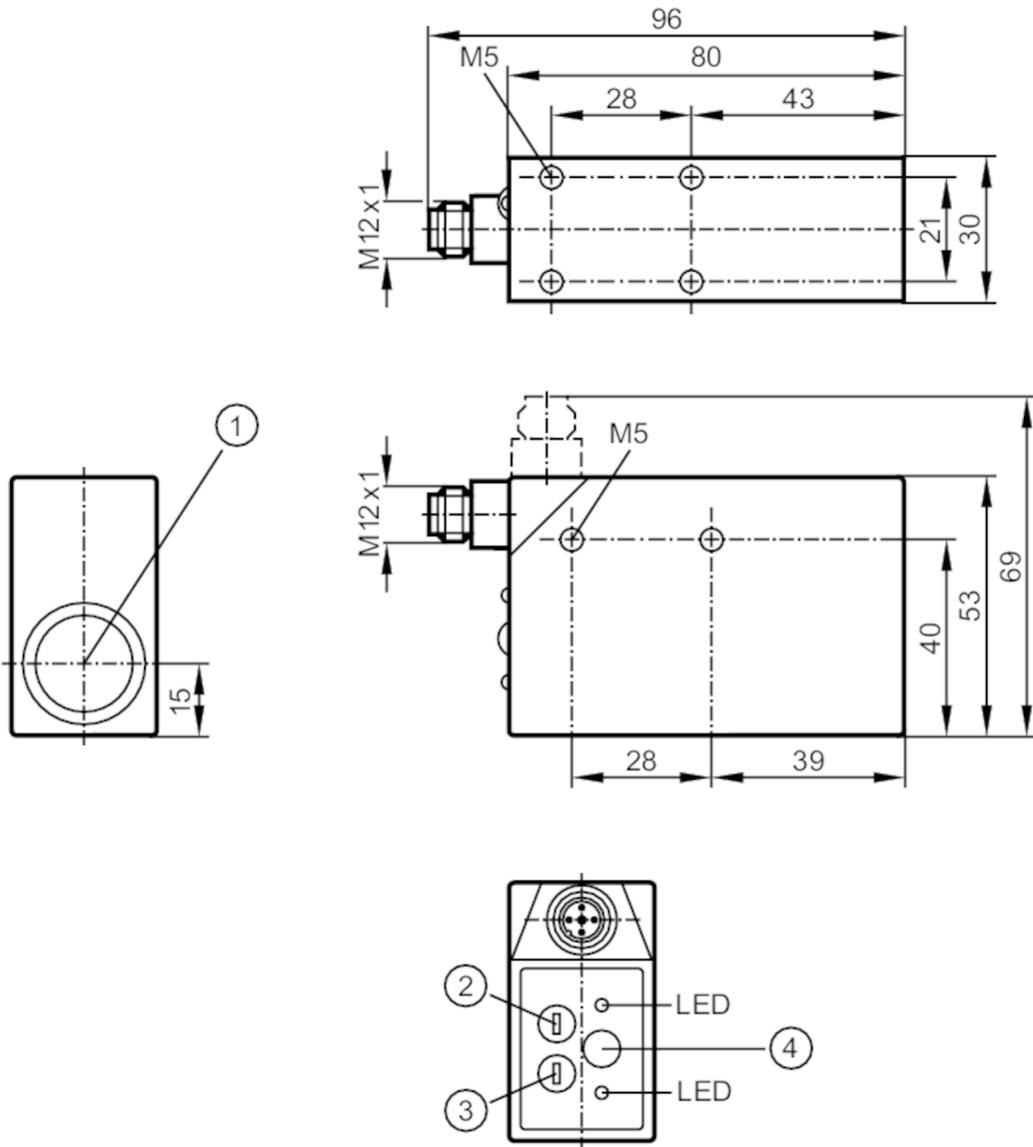




Farbsensor

ODC-MPKG/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



- 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)
Stromaufnahme	[mA]	80
Schutzklasse		II
Lichtart		Rotlicht; Grünlicht; Blaulicht

OD5011



Farbsensor

ODC-MPKG/US-100

Typ. Lebensdauer	[h]	100000
Bezugstemperatur für Lebensdauer	[°C]	25

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	300

Erfassungsbereich

Reichweite	[m]	0,25...1; (Reflexbetrieb)
Tastweite	[mm]	< 60; (Tastbetrieb ± 9)
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	13
Lichtfleckabmessungen gelten für		Tastweite

Reaktionszeiten

Ansprechzeit	[s]	< 2,5
--------------	-----	-------

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

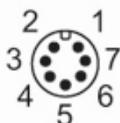
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Funktion	1 x LED, gelb

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



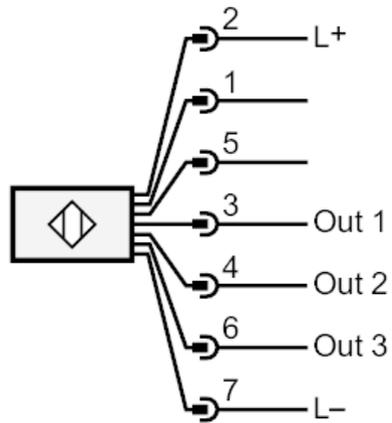
OD5011



Farbsensor

ODC-MPKG/US-100

Anschluss



- 1 Austasteingang AT
- 5 Eingang "External Teach"