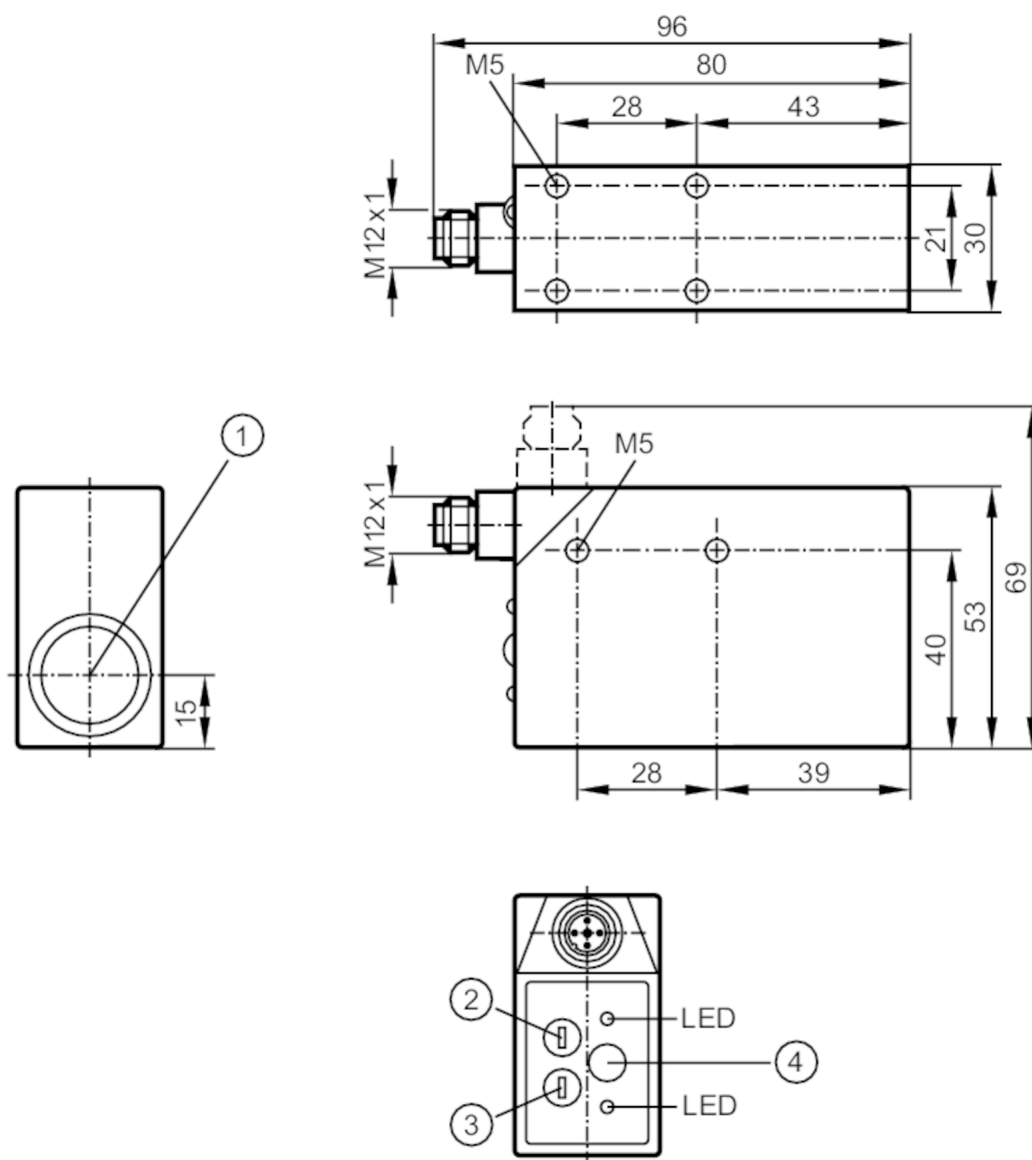


Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

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)
------------------	--



Farbsensor

ODC-MPKG/US-100

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

Farbsensor

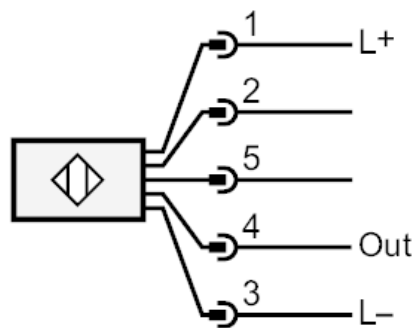
ODC-MPKG/US-100

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss



2 Austasteingang AT
5 Eingang "External Teach"