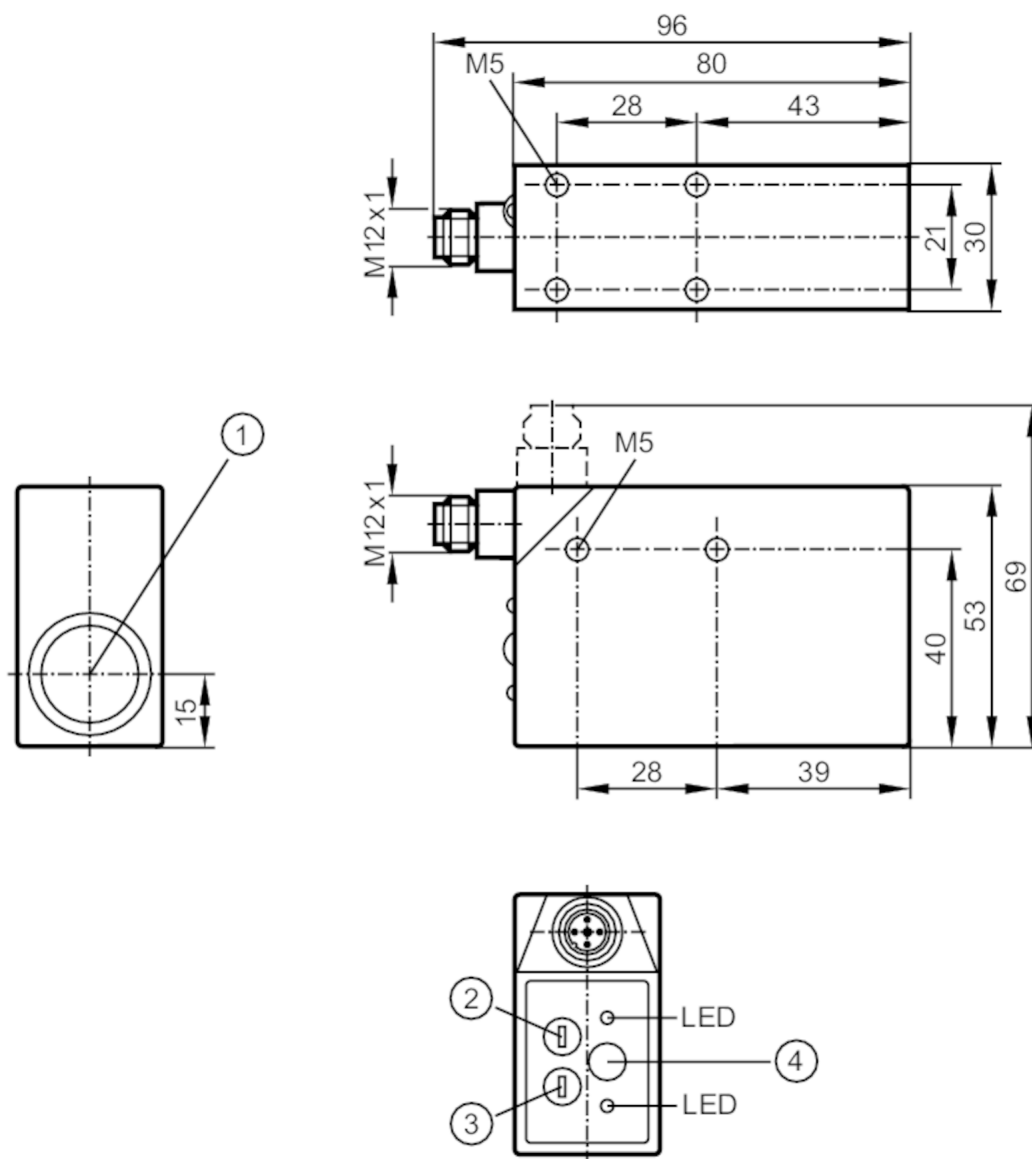


Kleurensensor

ODC-MPKG/US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



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

Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht; groenlicht; blauwlicht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Applicatie	kleurherkenning; werkend op basis van reflector; werkend als taster
------------	---

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	12...30 DC; (Max. rimpel: 5 Vss)
Stroomopname	[mA]	80
Beschermklasse		II
Lichtsoort		rood licht; groenlicht; blauwlicht

**Kleurensensor**

ODC-MPKG/US-100

Typ. levensduur	[h]	100000
Referentietemperatuur voor levensduur	[°C]	25

Uitgangen

Elektrische uitvoering		PNP
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	300

Bereik

Bereik	[m]	0,25...1; (werkend op basis van reflector)
Tastbereik	[mm]	< 60; (werkend als taster ± 9)
Max. lichtvlek diameter	[mm]	13
Lichtvlekafmetingen gelden voor		Tastbereik

Reactietijden

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

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...55
Beschermklasse		IP 67
Max. resistentie tegen extern licht	[klx]	20

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mechanische eigenschappen

Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	53 x 30 x 80
Materialen		zinkdrukiet
Materiaal optiek		glas

Aanwijzen / bedienelementen

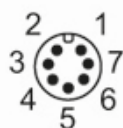
Weergave	in bedrijf	1 x LED, groen
	functie	1 x LED, geel

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

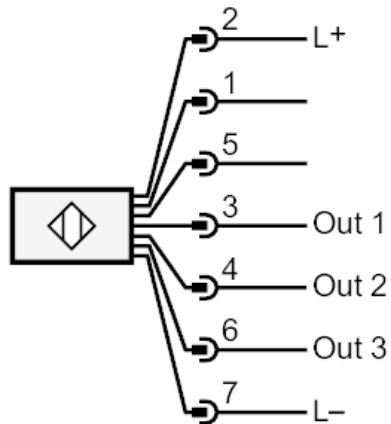
Connector: 1 x M12; codering: A



Kleurensensor

ODC-MPKG/US-100

Aansluiting



- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Austasteingang AT |
| 5 | Eingang "External Teach" |