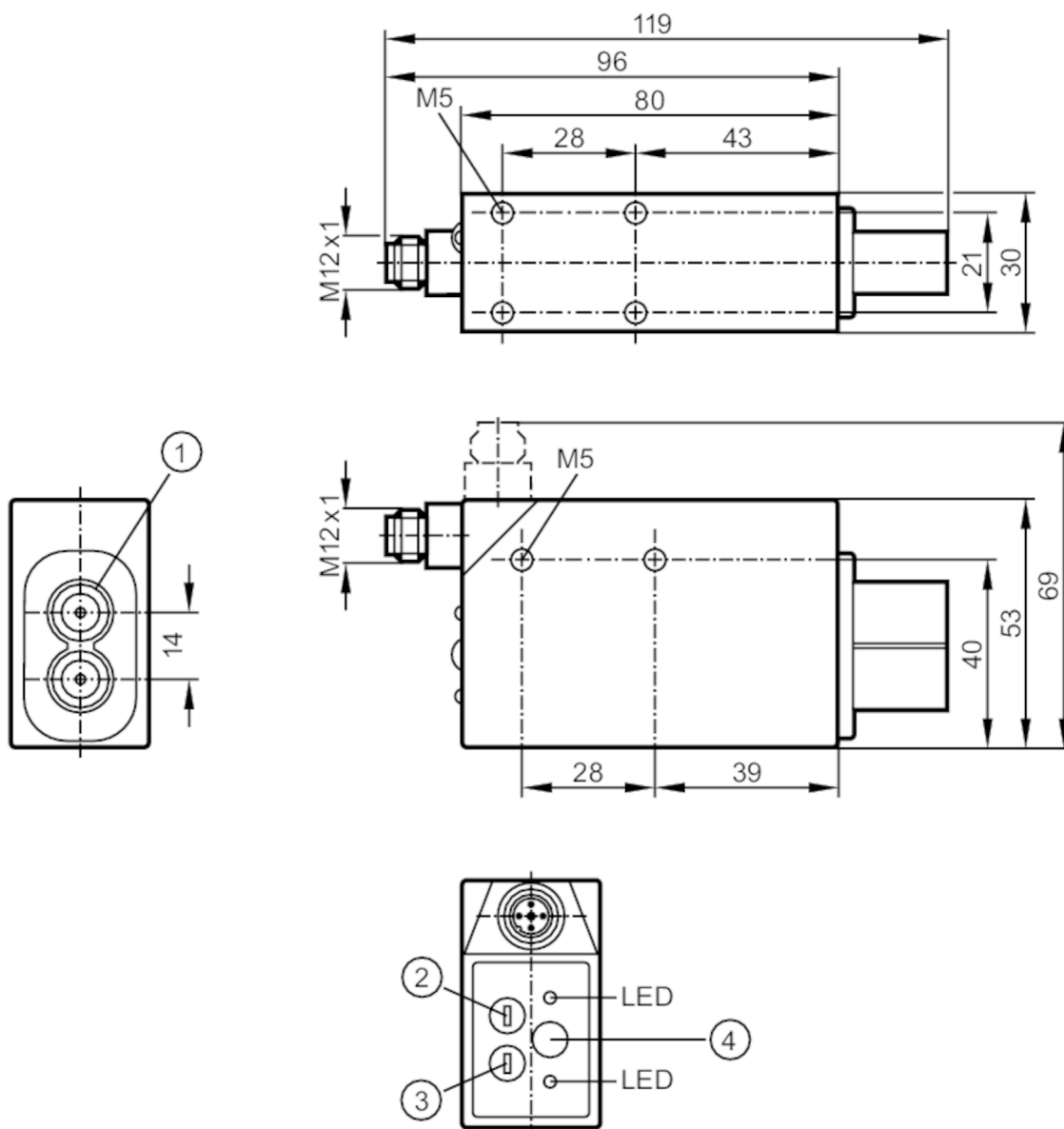


Kleurensensor

ODC-MNKG/US

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



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

Producteigenschaften

Lichtsort	rood licht; groenlicht; blauwlicht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Applicatie	kleurherkenning
------------	-----------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	12...30 DC; (Max. rimpel: 5 Vss)
Stroomopname [mA]	80



Kleurensensor

ODC-MNKG/US

Beschermklasse	II
Lichtsoort	rood licht; groenlicht; blauwlicht
Typ. levensduur [h]	100000
Referentietemperatuur voor levensduur [°C]	25

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000

Bereik

Bereik [m]	0,002...0,004; (Gescheiden zender/ontvanger systeem)
Tastbereik [mm]	< 9; (in taster modus)

Reactietijden

Reactietijd [s]	0,7
-----------------	-----

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 103
Materialen	zinkdrukiet

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

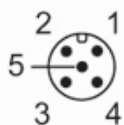
Leveringsomvang	Overwerpmoer: 2
-----------------	-----------------

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

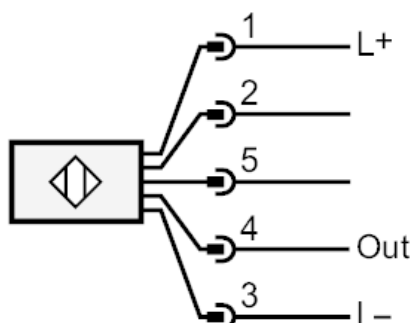
Connector: 1 x M12; codering: A



Kleurensensor

ODC-MNKG/US

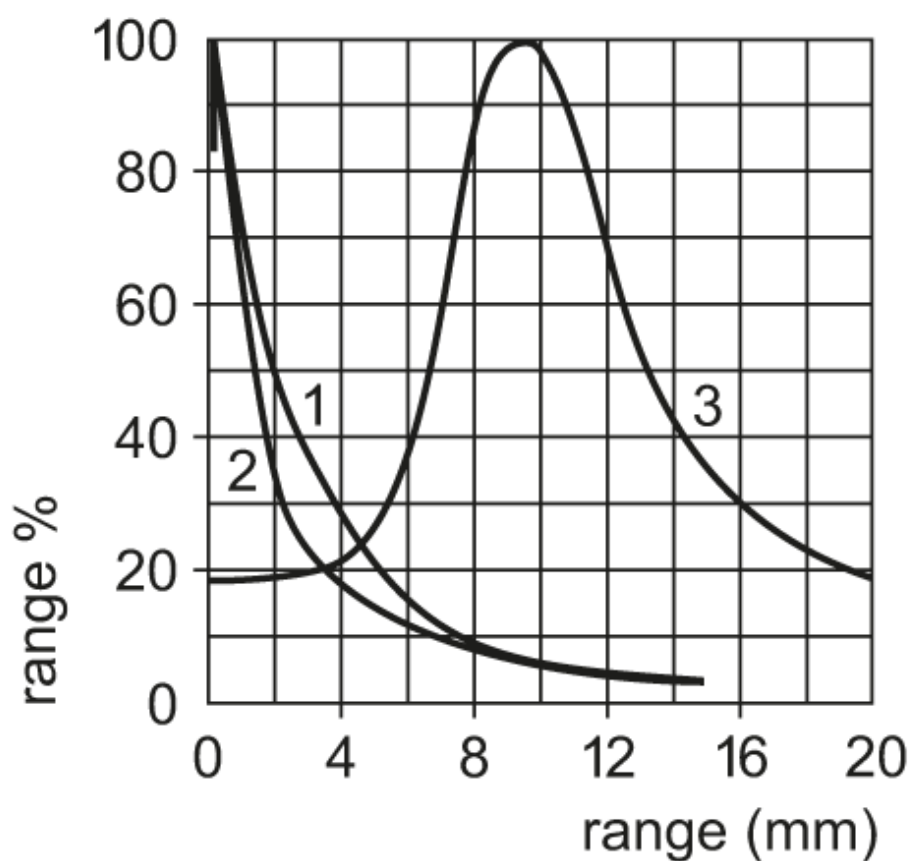
Aansluiting



2 triggeringang AT
5 Eingang "External Teach"

Diagrammen en curves

nauwkeurigheidskarakteristiek



x: afstand sensor / object [mm]

y: min. afstand object / achtergrond [mm]

1 = object zwart (6 % reflectie) , achtergrond wit (90 % remission)

2 = object grijs (18 % reflectie) , achtergrond wit (90 % remission)

3 = object wit (90 % reflectie) , achtergrond wit (90 % remission)

Opmerking : range % = instelbaar in % van het bereik