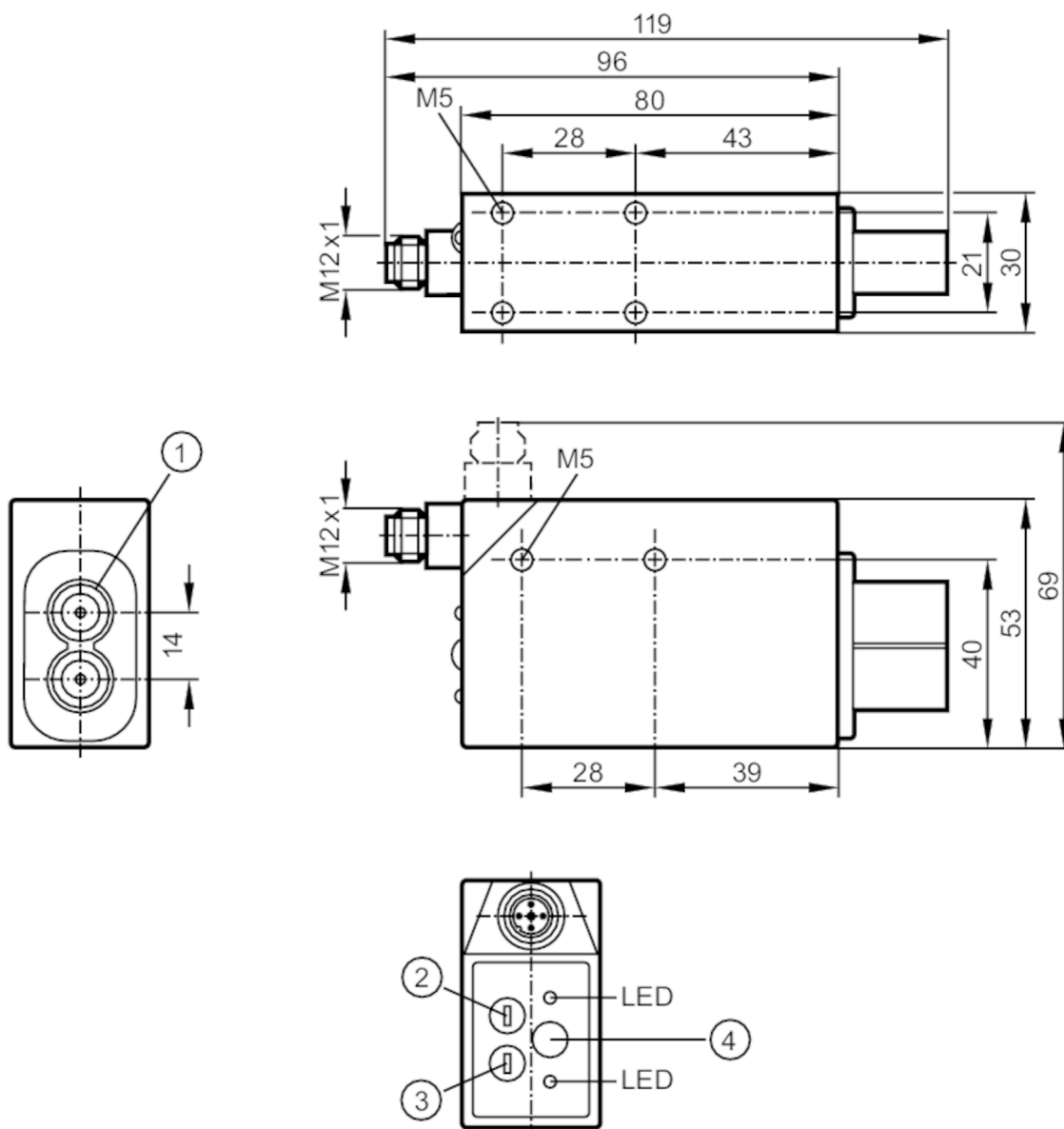


Artiklen er udgået - arkiv informationer



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

Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys; grønt lys; Blåt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Applikation	farve genkendelse
-------------	-------------------

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	12...30 DC; (Max. rest rippel: 5 Vss)
Strømforbrug	[mA]	80



Farvesensor

ODF-MPKG/US

Kapslingsklasse	II	
Lys-type	rødt lys; grønt lys; Blåt lys	
Typisk levetid	[h]	100000
Referencetemperatur som den angivne levetid henfører til	[°C]	25
Udgange		
Elektrisk design	PNP	
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	1000
Registreringsområde		
Rækkevidde	[m]	0,002...0,004; (Thru-beam sensor)
Tasteafstand	[mm]	< 9; (ved tastning)
Reaktionstid		
Reaktionstid	[s]	0,7
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...55
Kapslingsklasse	IP 67	
Max. immunitet overfor udefrakommende lys	[klx]	20
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Vægt	[g]	377
Kapsling	rektangulær	
Dimensioner	[mm]	53 x 30 x 103
Materiale	zinkstøbegods	
Display / Betjeningsenhed		
Display	Drift	1 x LED, grøn
	Funktion	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	Låsemøtrik: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

Farvesensor

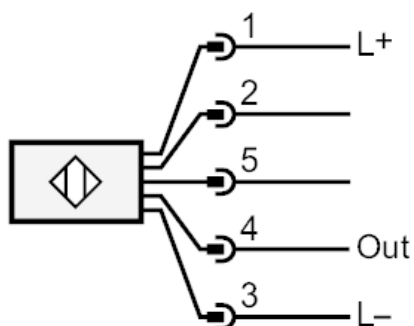
ODF-MPKG/US

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



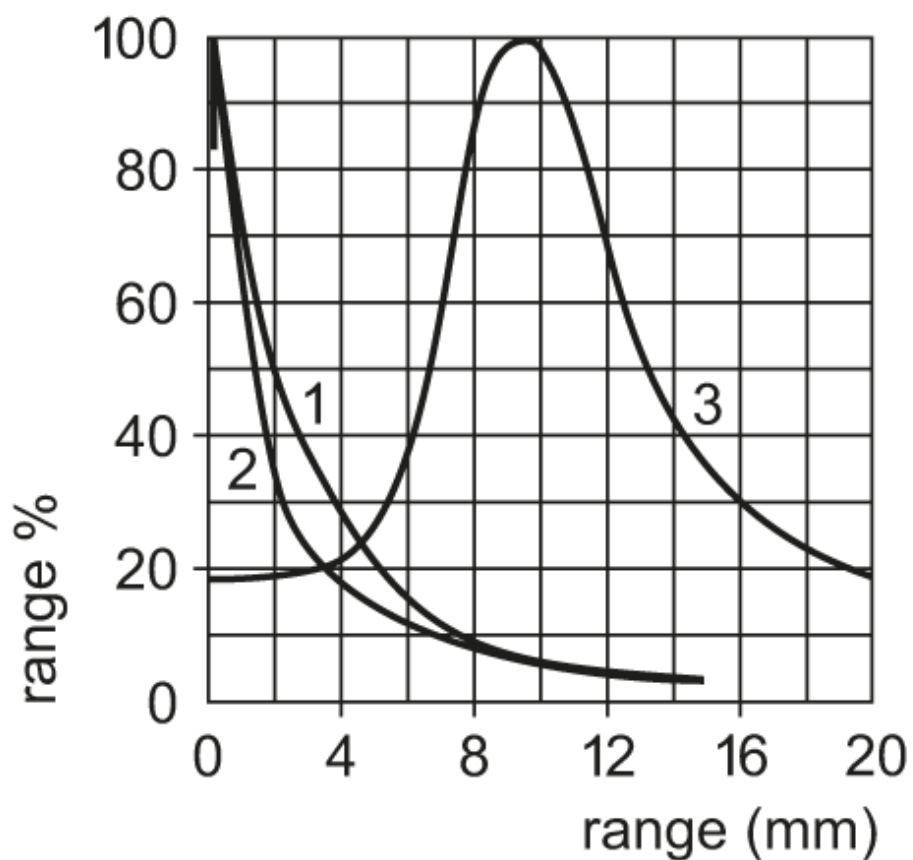
Tilslutning



2 aktivering trigger AT
5 Eingang "External Teach"

diagrammer og grafer

nøjagtighedskurve



x: afstand sensor/emne [mm]

y: min. afstand emne/baggrund [mm]

1 = Objekt sort (6% refleksion) , baggrund hvid (90 % reflektion)

2 = Objekt grå (18 % reflektion) , baggrund hvid (90 % reflektion)

3 = Objekt hvidt (90 % reflektion) , baggrund hvid (90 % reflektion)

Henvisning : range % = indstilling i % af måleområdet