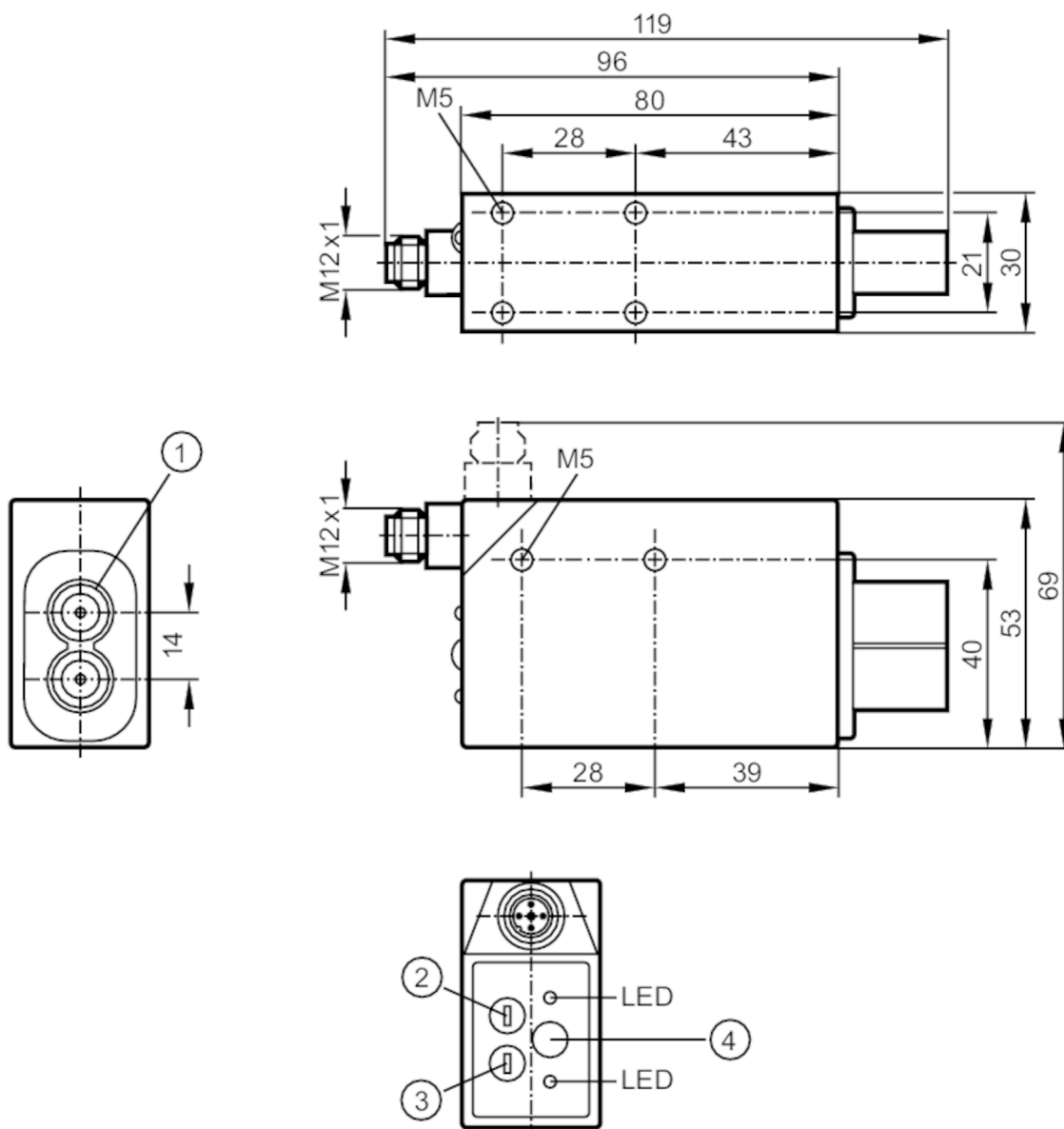


Färgavkännande fotocell

ODF-MPKG/US

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



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

Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus; Grönt ljus;; blått ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Applikation	färgavkänning
-------------	---------------

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	12...30 DC; (Max. rippel: 5 Vss)
Strömförbrukning	[mA]	80



Färgavkännande fotocell

ODF-MPKG/US

Skyddsklass	II
Typ av ljus	rött ljus; Grönt ljus;; blått ljus
Typ. Livslängd [h]	100000
Referenstemperatur för "service life" [°C]	25

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000

Område

Räckvidd [m]	0,002...0,004; (Envägsavkännande givare)
Räckvidd [mm]	< 9; (i direktavkännande läge)

Reaktionstider

Reaktionstid [s]	0,7
------------------	-----

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-10...55
Kapslingsklass	IP 67
Max. tålighet mot yttre ljuskällor [klx]	20

Godkännanden / tester

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

Mekaniska data

Vikt [g]	377
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	53 x 30 x 103
Material	formgjuten zink

Displayer / manöverelement

Display	drift	1 x LED, grön
	Funktion	1 x LED, gul

Tillbehör

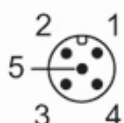
Ingående delar	Låsmutter: 2
----------------	--------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

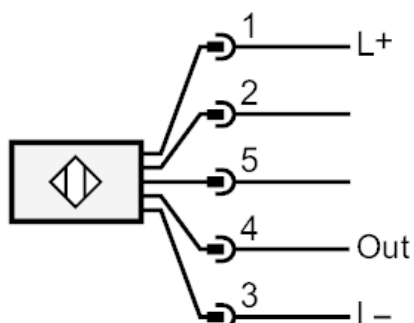
Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Färgavkännande fotocell

ODF-MPKG/US

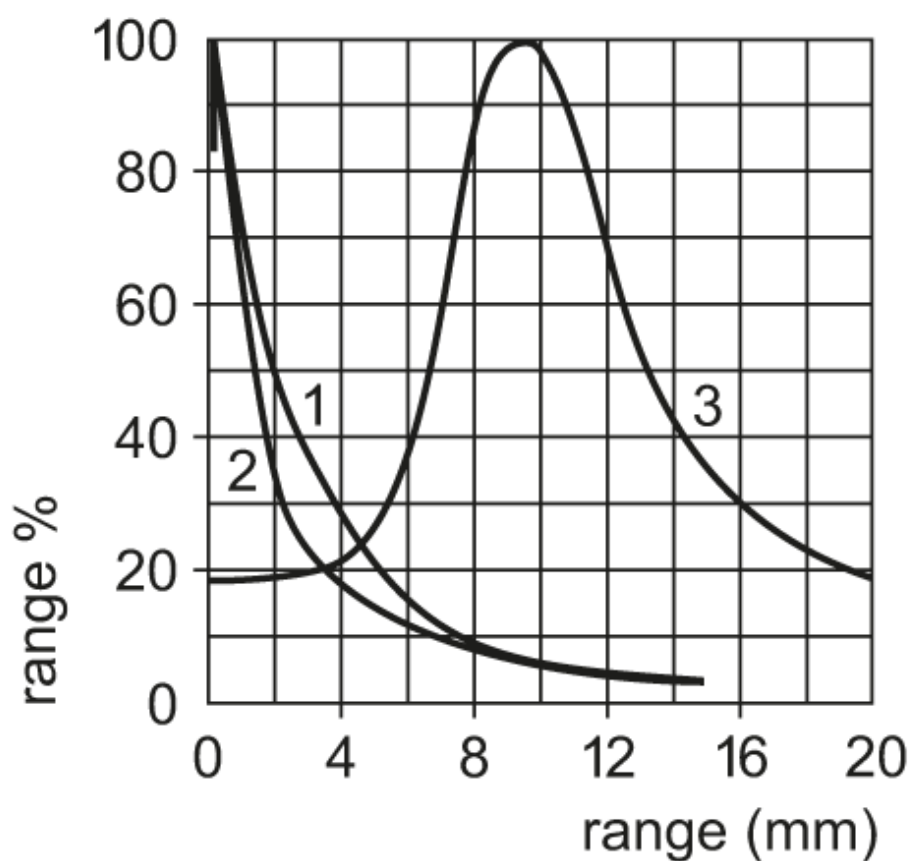
Anslutning



2 aktiveringsavtryckare AT
5 Eingang "External Teach"

diagram och grafer

Noggrannhetskurva



x: avstånd givare / objekt [mm]

y: min. avstånd objekt / bakgrund [mm]

1 = Objekt svart (6 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

2 = Objekt grå (18 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

3 = Objekt vitt (90 % remission) , Bakgrund vit (90 % remission)

Hänvisning : område % = inställning i % av avkänningsavståndet