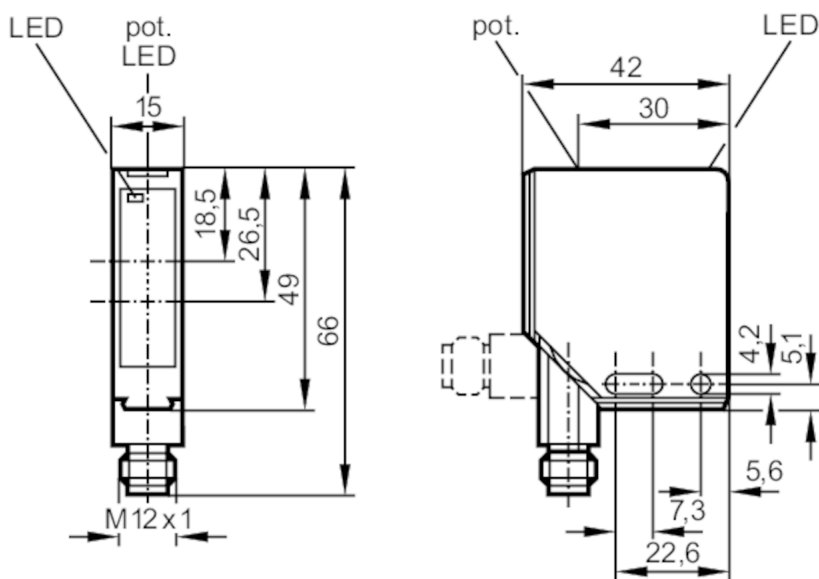


Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OCH-ASI/US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



ontvanger in bovenste optiek
zender in onderste deel

Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Achtergrondonderdrukking
Functieprincipe	Taster fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	26,5...31,6 DC
Stroomopname	[mA]	< 35
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Overspanningsbeveiliging		ja
Lichtsoort		rood licht
Golf lengte	[nm]	660

Uitgangen

Elektrische uitvoering	AS-i
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (parametreerbaar)
Schakelfrequentie DC [Hz]	1500

Bereik

Tastbereik	[mm]	20...250
Bereik instelbaar		ja
Max. lichtvlek diameter	[mm]	12,5
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximaal tastbereik

Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OCH-ASI/US-100

Achtergrondonderdrukking aanwezig	ja
-----------------------------------	----

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

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

AS-i parameters

AS-i I/O configuratie [hex]	1
AS-i ID-code [hex]	1

Mechanische eigenschappen

Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	49 x 15 x 42
Materialen	zinkdrukgiets
Materiaal optiek	PMMA

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	functie	1 x LED, geel knippert

Toebehoren

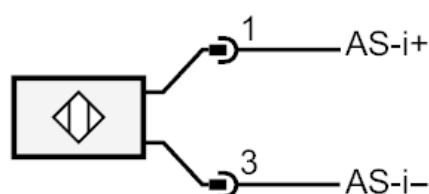
Leveringsomvang	schroevendraaier
-----------------	------------------

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A

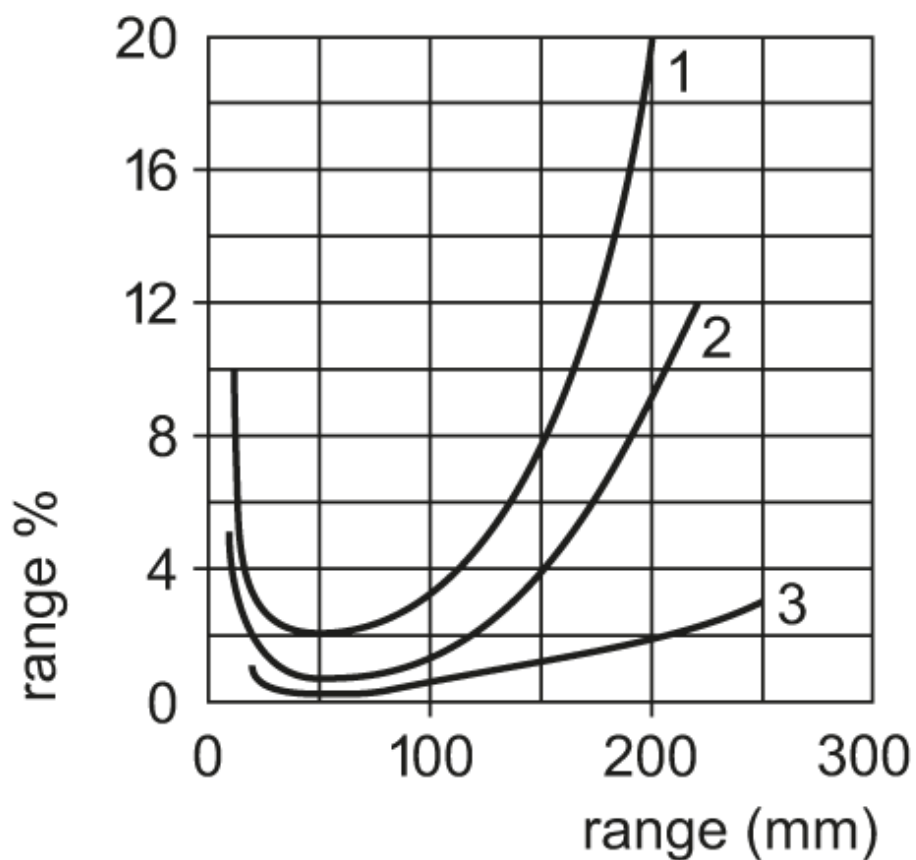
**Aansluiting**

Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

OCH-ASI/US-100

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