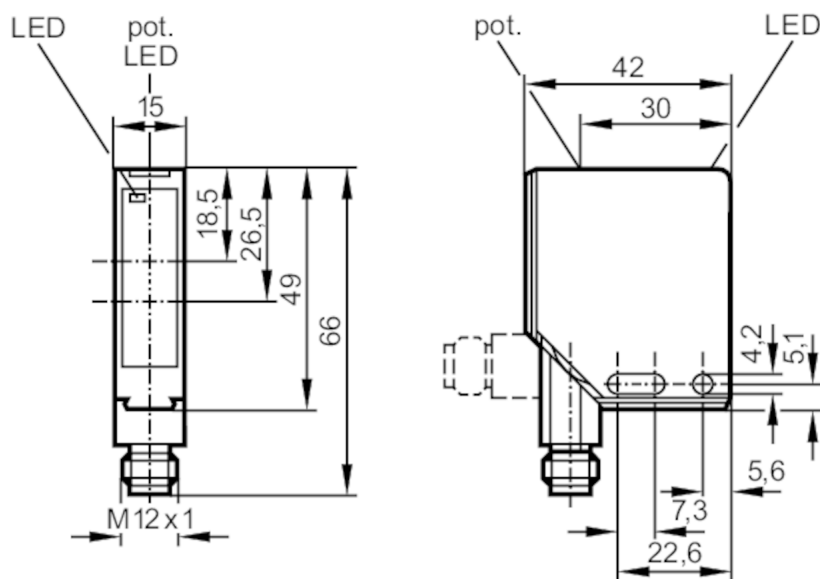


Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OCH-ASI/US-100

Artiklen er udgået - arkiv informationer



modtager i øvre optik
transmitter i nedre optik

Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Kapsling	rektangulær

Applikation

Special funktion	Baggrundsafblænding
Funktions princip	Diffus sensor

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	26,5...31,6 DC
Strømforbrug	[mA]	< 35
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Overspændingsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	660

Udgange

Elektrisk design	AS-i
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (parametrerbar)
Switchfrekvens DC [Hz]	1500

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	20...250
Justerbar rækkevidde		ja
Max. Lysplet diameter	[mm]	12,5
Lysspot dimensioner refererer til		ved max tasteafstand



Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OCH-ASI/US-100

Baggrundsafblænding tilgængeligt	ja
----------------------------------	----

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...60
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

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

AS-i parametre

AS-i I/O konfiguration [hex]	1
AS-i ID kode [hex]	1

Mekaniske data

Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	49 x 15 x 42
Materiale	zinkstøbegods
Optikmateriale	PMMA

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Funktion	1 x LED, gul blinkende

Tilbehør

Leverings omfang	skruetrækker
------------------	--------------

Bemærkning

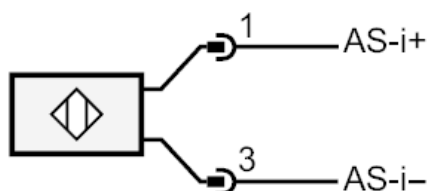
Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

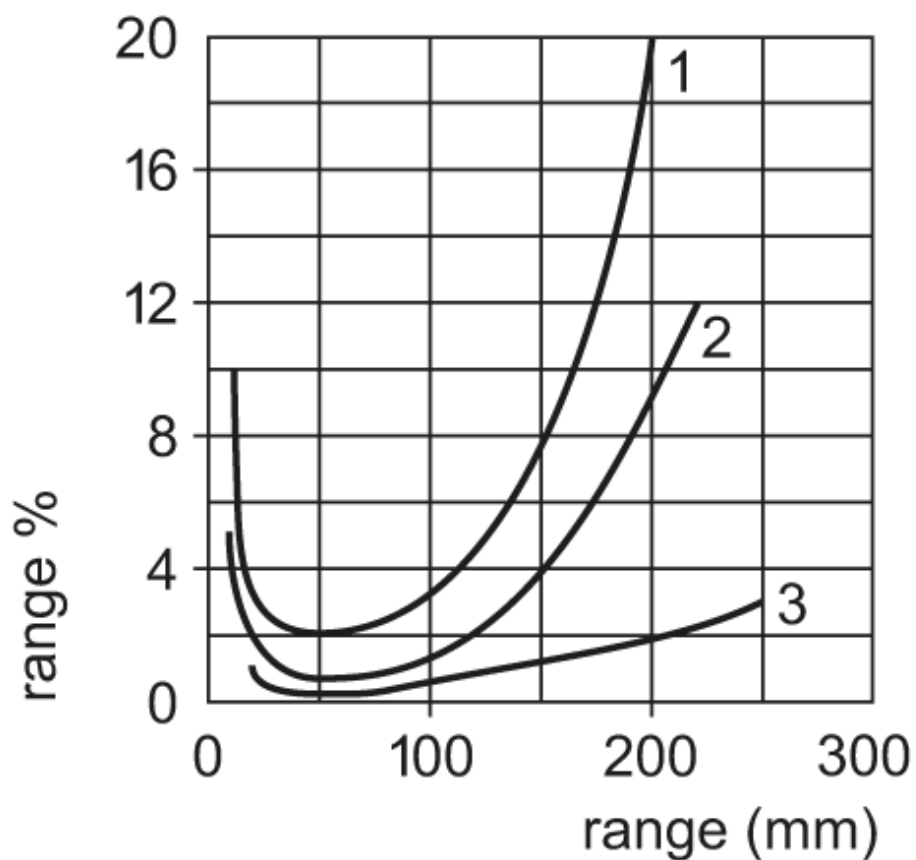


Diffus fotosensor med baggrundsafblænding

OCH-ASI/US-100

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