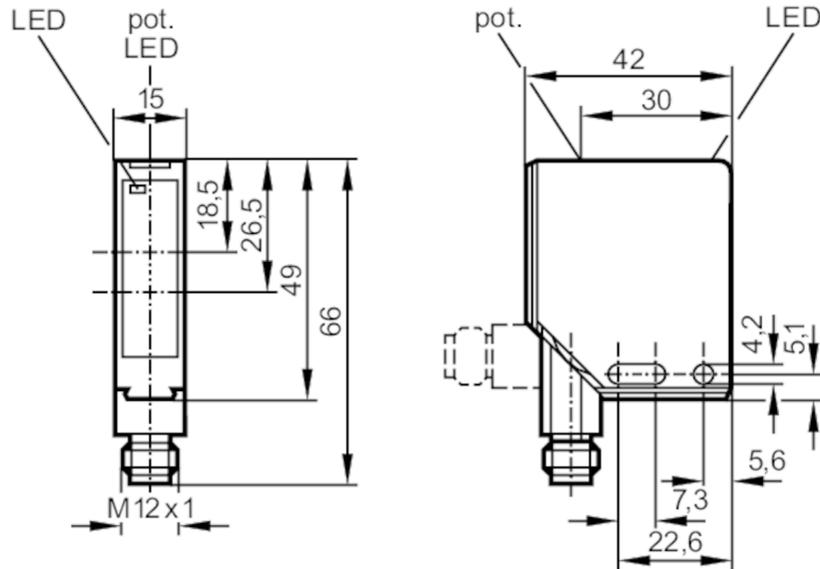




Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OCH-ASI/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik

Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Hintergrundausbldung
Funktionsprinzip	Reflexlichttaster

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 35
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Überspannungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660

Ausgänge

Elektrische Ausführung	AS-i	
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)	
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1500

Erfassungsbereich

Tastweite	[mm]	20...250
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	12,5
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OCH-ASI/US-100

Hintergrundausbldung vorhanden	ja
--------------------------------	----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
-----	--------------

AS-i Kennwerte

AS-i E/A-Konfiguration [hex]	1
AS-i ID-Code [hex]	1

Mechanische Daten

Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	49 x 15 x 42
Werkstoffe	Zinkdruckguss
Optikwerkstoff	PMMA

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Funktion	1 x LED, gelb blinkt

Zubehör

Lieferumfang	Schraubendreher
--------------	-----------------

Bemerkungen

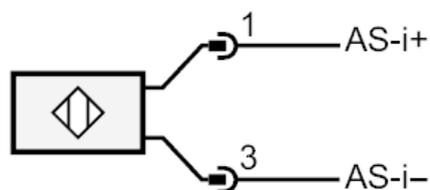
Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss

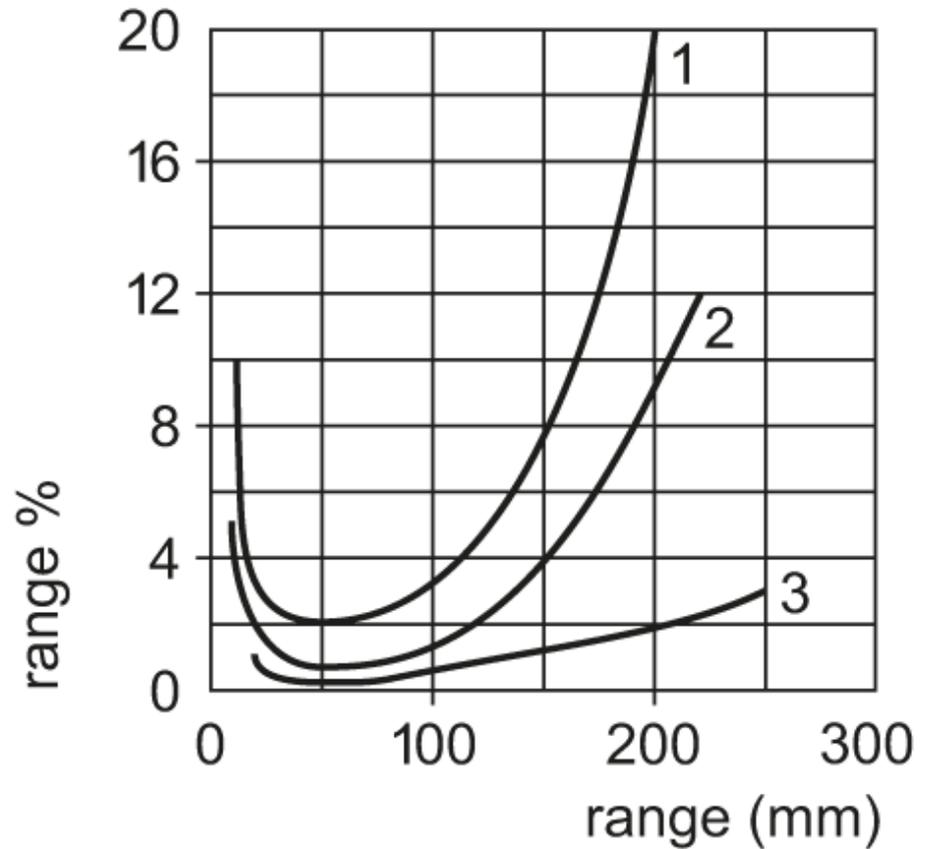


Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

OCH-ASI/US-100

Diagramme und Kurven

Genauigkeitskurve



x: Abstand Sensor / Objekt [mm]

y: min. Abstand Objekt / Hintergrund [mm]

1 = Objekt schwarz (6 % Remission) , Hintergrund weiß (90 % Remission)

2 = Objekt grau (18 % Remission) , Hintergrund weiß (90 % Remission)

3 = Objekt weiß (90 % Remission) , Hintergrund weiß (90 % Remission)

Hinweis : range % = Einstellbarkeit in % der Tastweite