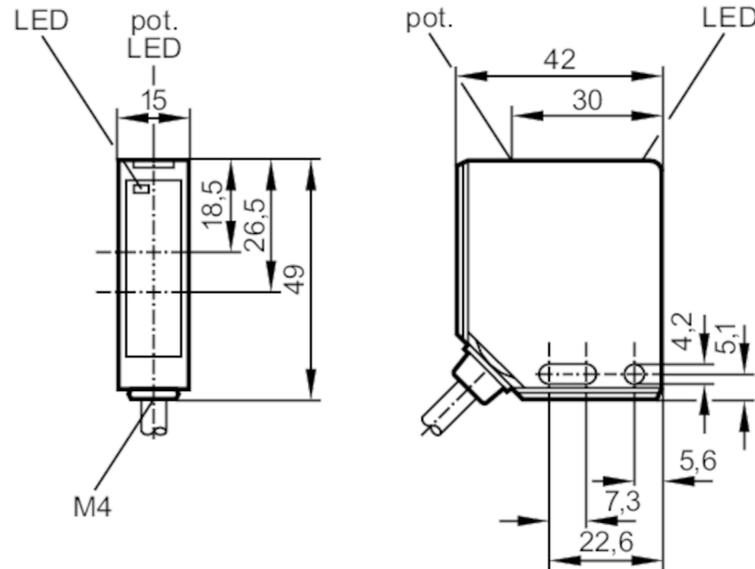




Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OCH-CPKG

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]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	40; ((24 V))
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660

Ausgänge

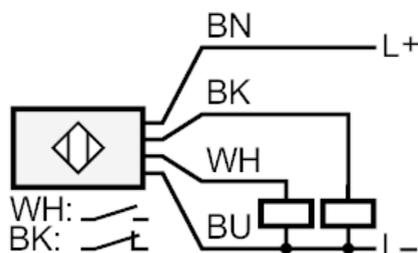
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		antivalent
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,9
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1500
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OCH-CPKG

Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Tastweite [mm]	20...250; (weißes Papier 200 x 200 mm)	
Reich-/Tastweite einstellbar	ja	
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	12,5	
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Tastweite	
Hintergrundausbldung vorhanden	ja	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-40...60	
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
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		
Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm ²		
Anschluss		

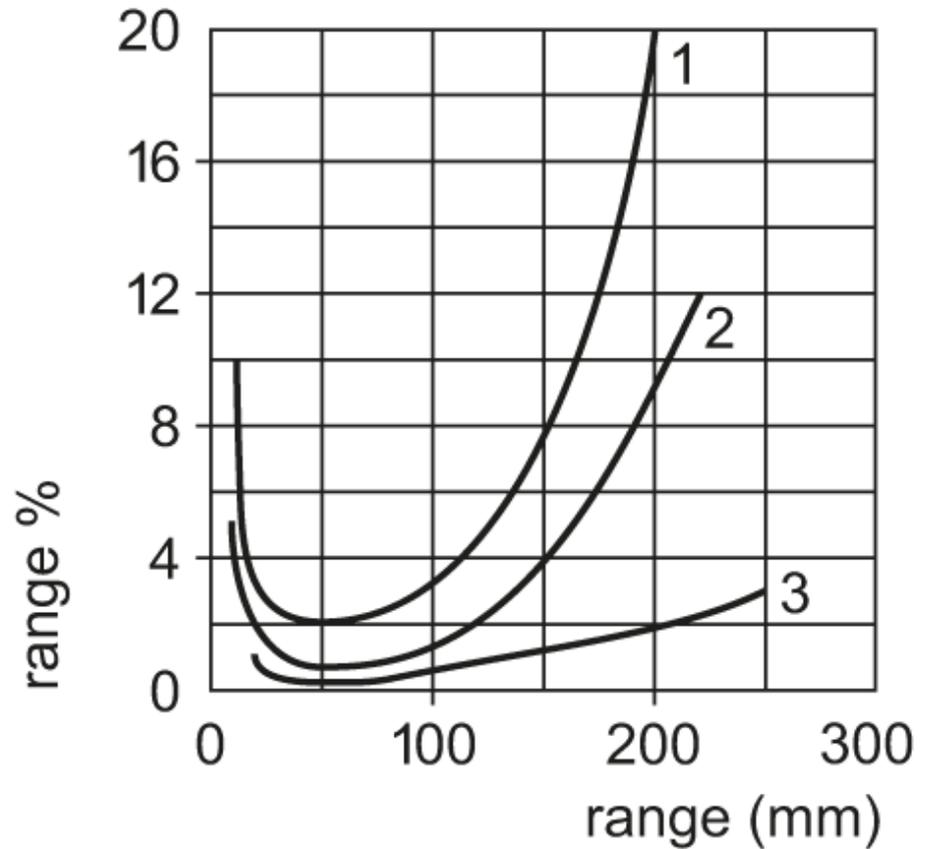


Adernfarben :

BN = braun
 BU = blau
 BK = schwarz
 WH = weiß

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