



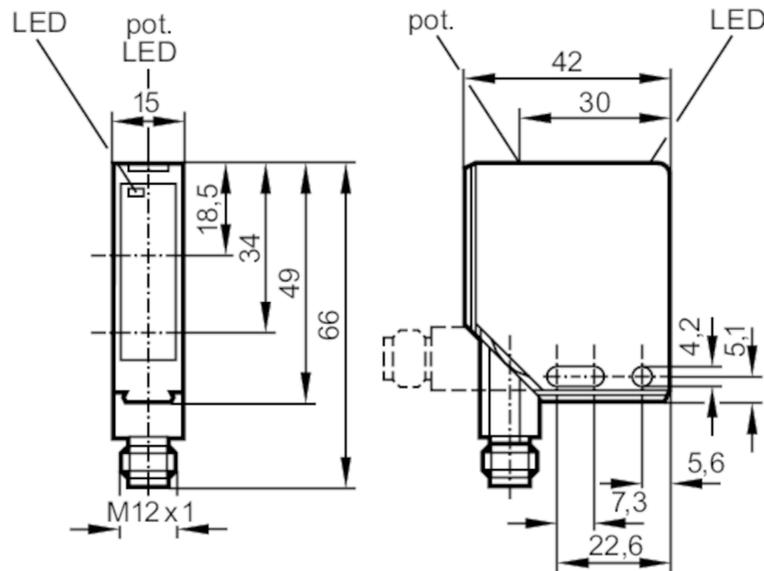
Reflexlichttaster

OCV-CPKG/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: O5H500

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik

Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Reflexlichttaster
------------------	-------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 30
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

OC5219



Reflexlichttaster

OCV-CPKG/US-100

Ausführung	
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich	
Tastweite [mm]	35...100
Reich-/Tastweite einstellbar	ja
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	5
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Tastweite

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

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss

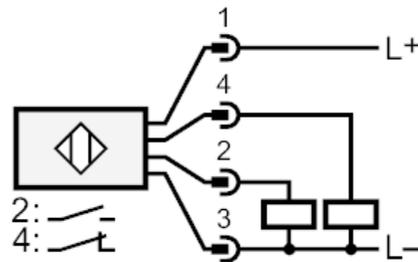
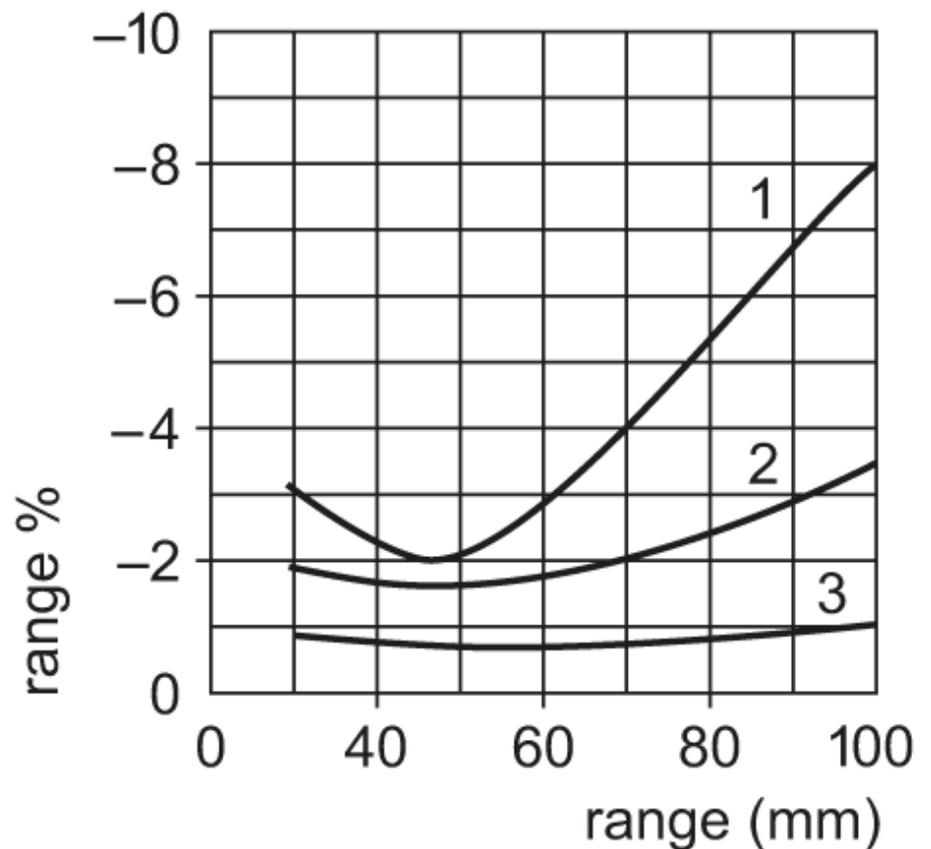


Diagramme und Kurven

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