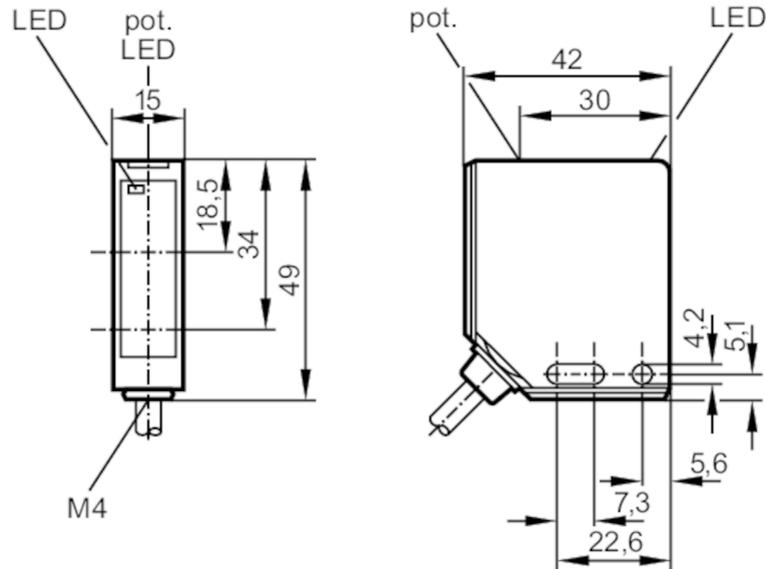


## Reflexlichttaster

OCV-CPKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



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
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

# OC5218



## Reflexlichttaster

OCV-CPKG

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

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...55
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

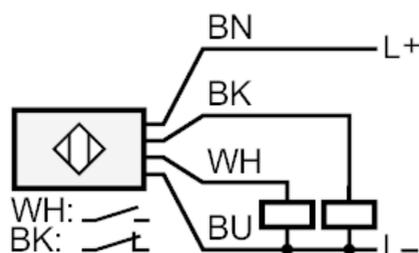
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Funktion	1 x LED, gelb blinkt

Zubehör		
Lieferumfang		Schraubendreher

Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>		

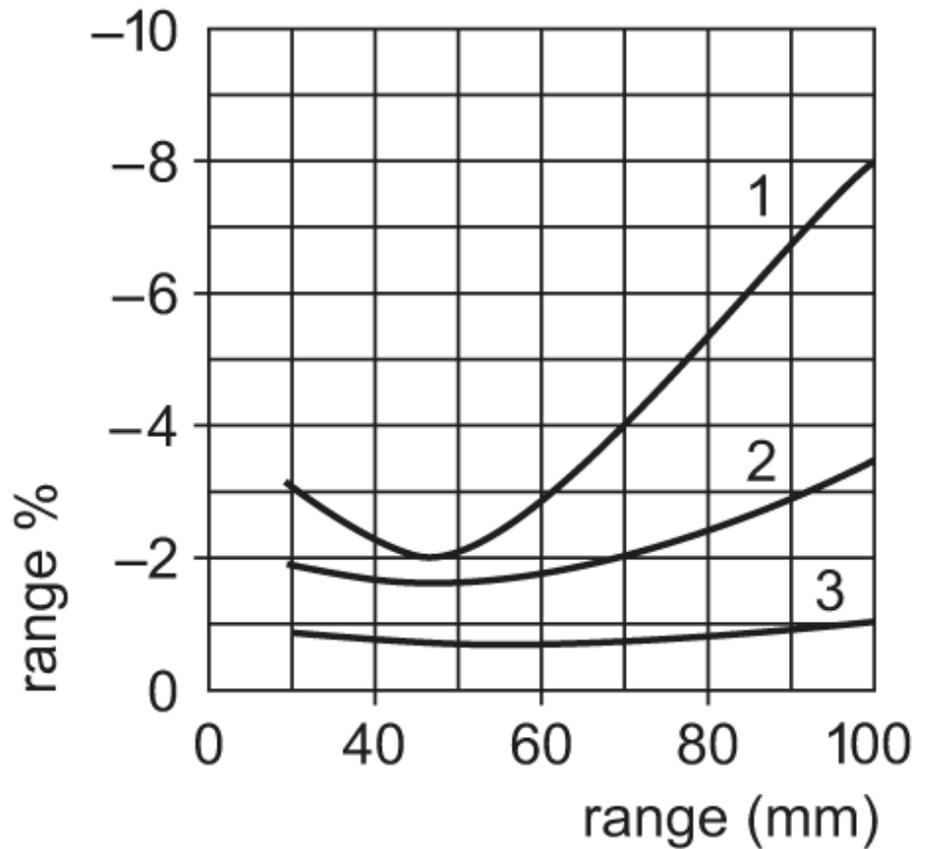
### Anschluss



	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