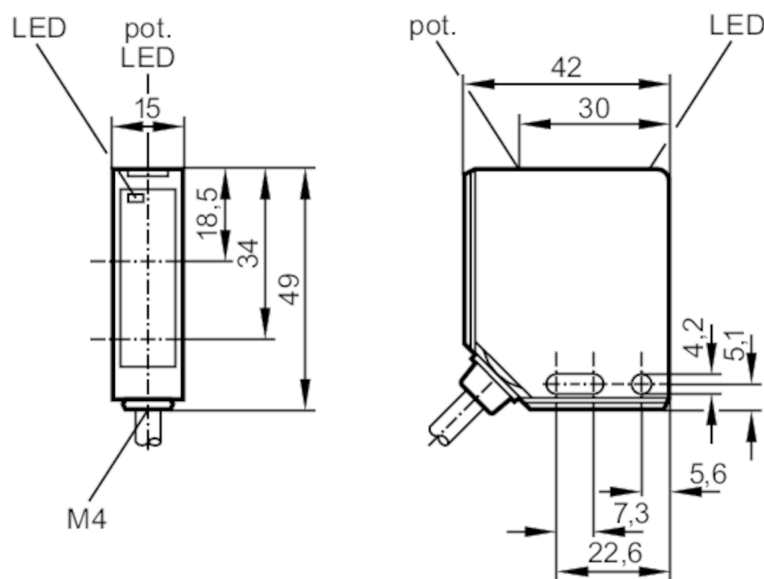


Fotocellula a riflessione diretta

OCV-CPKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



ricevitore dietro la lente superiore
emettitore dietro la lente inferiore

Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Principio di funzionamento	Fotocellula a riflessione diretta
----------------------------	-----------------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 30
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	660

Uscite

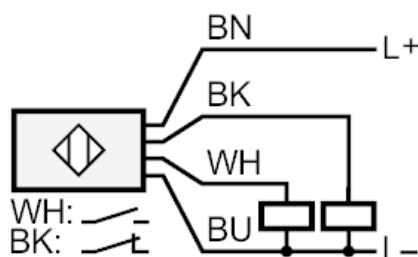
Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	antivalente
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,9
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1500
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi



Fotocellula a riflessione diretta

OCV-CPKG

Resistente a sovraccarico		si	
Campo di rilevamento			
Portata [mm]		35...100	
Portata impostabile		si	
Max. diametro del punto luminoso [mm]		5	
Dimensioni del punto luminoso valide per		per massima portata	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente [°C]		-25...55	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
Dati meccanici			
Corpo		parallelepipedo	
Dimensioni [mm]		49 x 15 x 42	
Materiali		zinco pressofuso	
Materiale lente		PMMA	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
		Commutazione	1 x LED, giallo lampeggia
Accessori			
Fornitura		cacciavite	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico			
Cavo: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm²			
Collegamento			



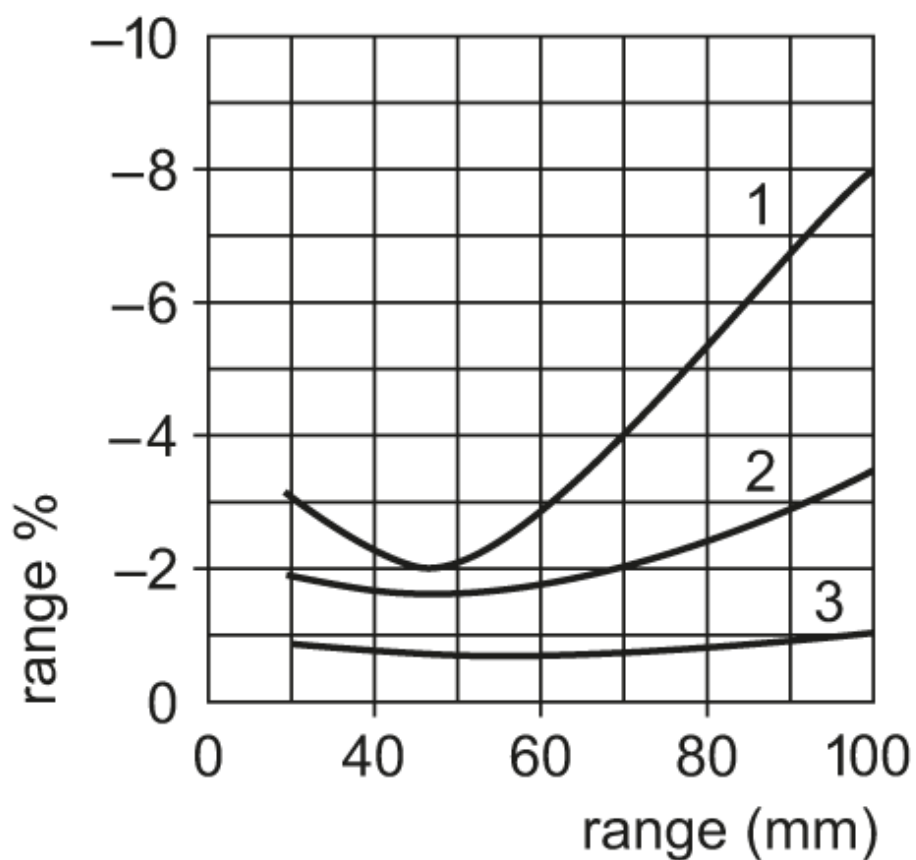
	Colori dei fili conduttori :
BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero
WH =	bianco

Fotocellula a riflessione diretta

OCV-CPKG

diagrammi e curve

curva di precisione



x: distanza sensore / oggetto [mm]

y: min. distanza oggetto / sfondo [mm]

1 = oggetto nero (6 % di riflessione) , sfondo bianco (90 % di riflessione)

2 = oggetto grigio (18 % di riflessione) , sfondo bianco (90 % di riflessione)

3 = oggetto bianco (90 % di riflessione) , sfondo bianco (90 % di riflessione)

Nota : range % = regolazione in % della portata