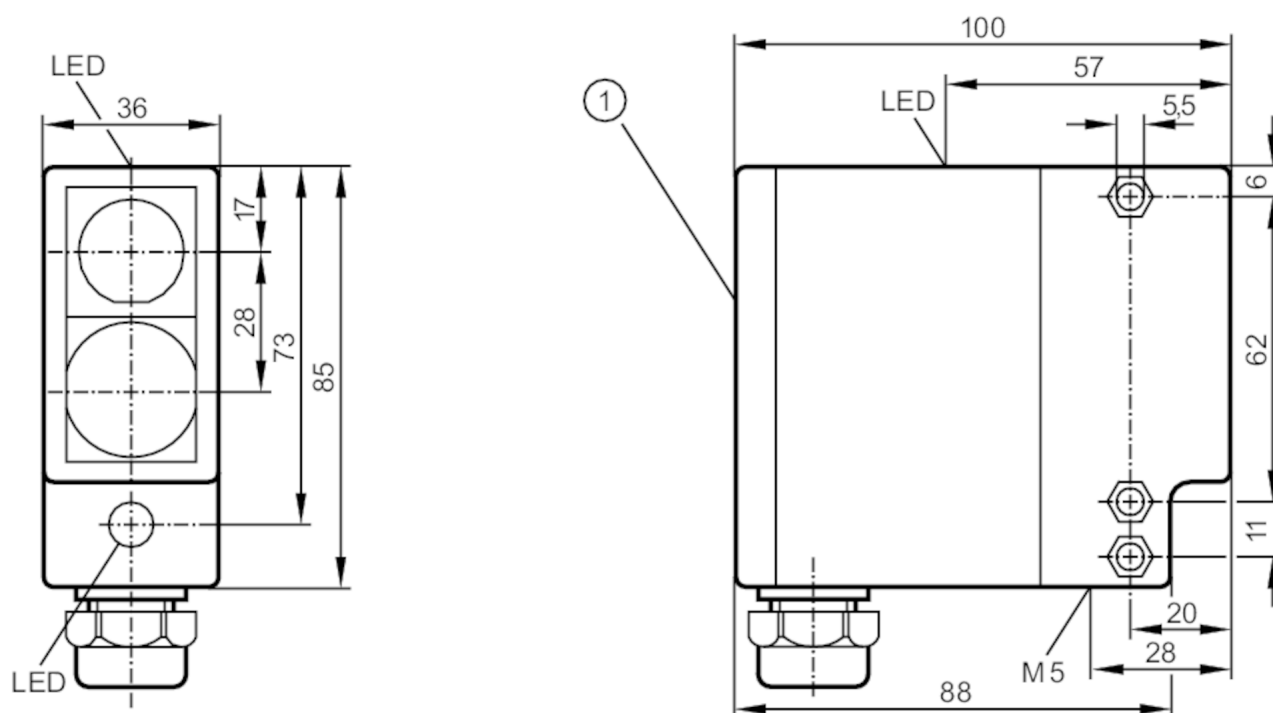




Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OA5H-CPKGT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 selettori e potenziometri dietro la copertura
Ricevitore dietro la lente inferiore
emettitore dietro la lente superiore

Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Soppressione dello sfondo
Principio di funzionamento	Fotocellula a riflessione diretta

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 50
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce infrarossa
Lunghezza d'onda [nm]	950

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	antivalente
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	250



Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OAH-CPKGT

Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si
Funzione di temporizzatore [s]	0,015...0,3 / 0,5...12

Campo di rilevamento

Portata [mm]	200...800; (carta bianca 200 x 200 mm)
Portata impostabile	si
Max. diametro del punto luminoso [mm]	15
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata
Soppressione dello sfondo disponibile	si

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...55
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	85 x 36 x 100
Materiali	Polycarbonat
Materiale lente	PMMA

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Elementi di comando		Temporizzazione inserimento o disinserimento selezionabile tramite commutatore

Accessori

Fornitura	Staffa di montaggio: 1, E20560
	cacciavite

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------



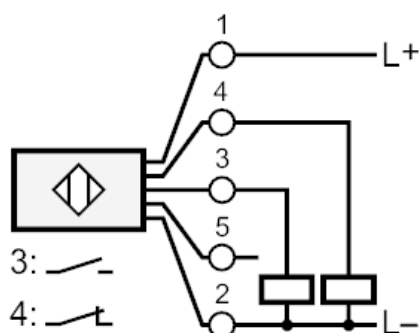
Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OAH-CPKGT

Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm²; Pressacavo: M16 X 1,5

Collegamento



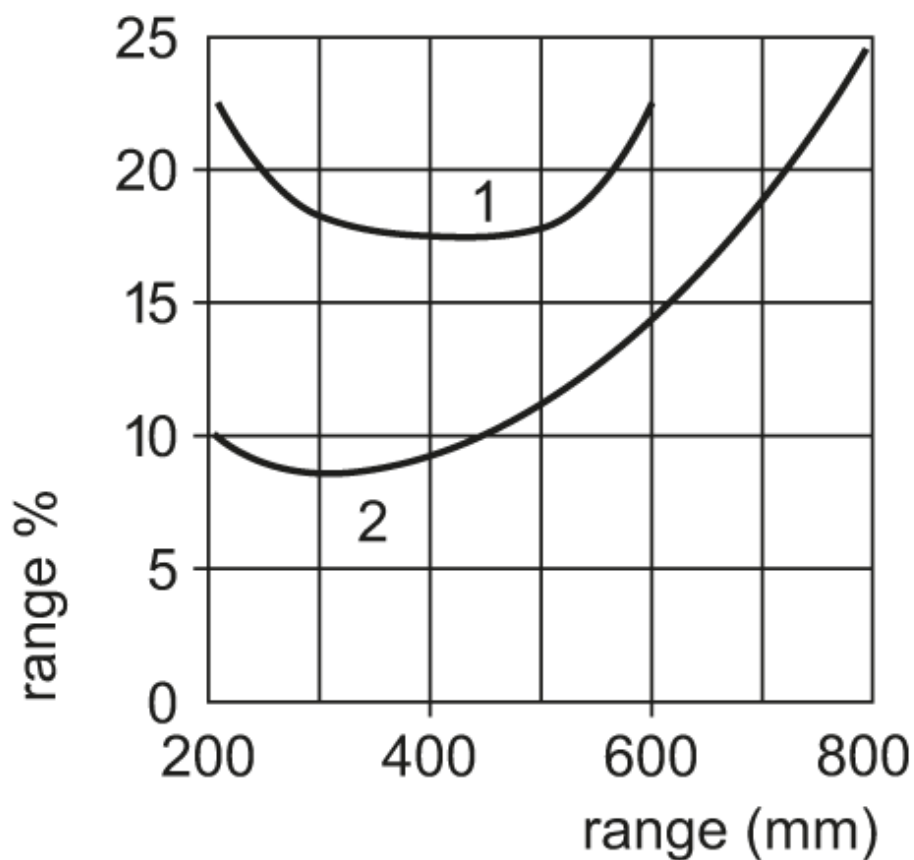


Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OA5201-CPKGT

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