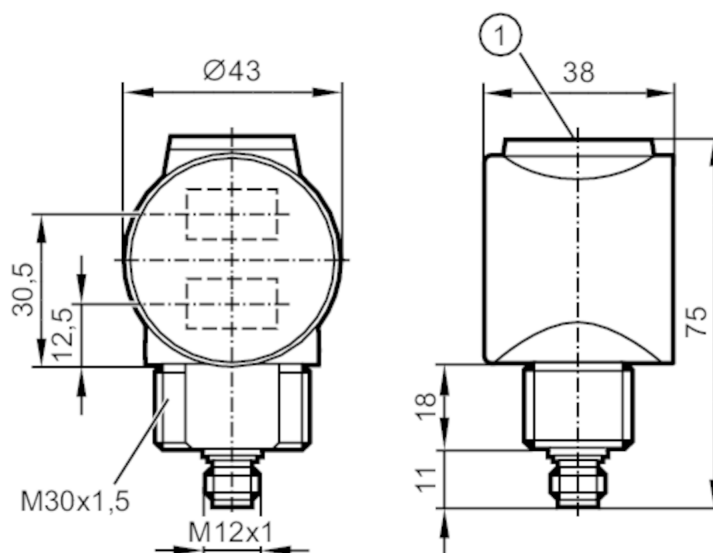




Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OIH-HPKG/US/800MM

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



1 Potenziometro



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce luce rossa

Applicazione

Particolarità Soppressione dello sfondo

Principio di funzionamento Fotocellula a riflessione diretta

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V] 10...30 DC; ("supply class 2" secondo cULus)

Corrente assorbita [mA] 35

Classe di isolamento III

Protezione da inversione di polarità si

Tipo di luce luce rossa

Lunghezza d'onda [nm] 625

Uscite

Modello elettrico PNP

Funzione uscita impulso luce

Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] 2,5

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] 200

Frequenza di commutazione DC [Hz] 300

Protezione da cortocircuito si

Tipo di protezione da cortocircuito ad impulsi



Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OIH-HPKG/US/800MM

Resistente a sovraccarico	si
---------------------------	----

Campo di rilevamento

Portata [mm]	50...800; (carta bianca o nera 200 x 200 mm +/- 6 %)
Portata impostabile	si
Max. diametro del punto luminoso [mm]	55
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata
Soppressione dello sfondo disponibile	si

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dati meccanici

Peso [g]	215,2
Dimensioni [mm]	64 x 43 x 38
Definizione filettatura	M30 x 1,5
Materiali	zinco pressofuso nichelato
Materiale lente	PMMA

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

Accessori

Fornitura	dado di fissaggio: 1
-----------	----------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

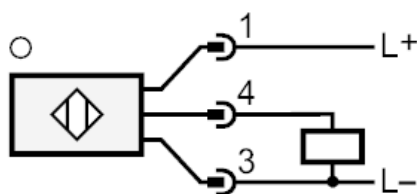
Connettore: 1 x M12; codifica: A



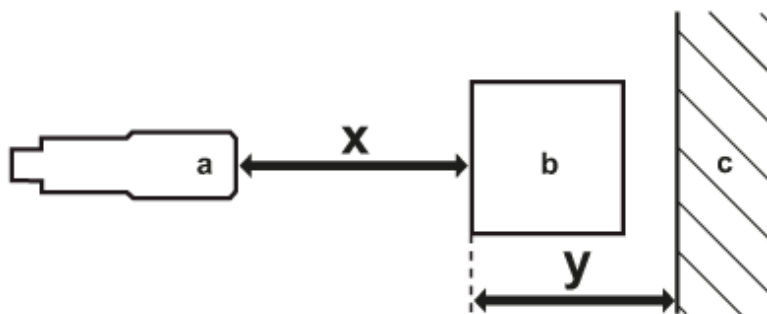
Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OIH-HPKG/US/800MM

Collegamento



diagrammi e curve



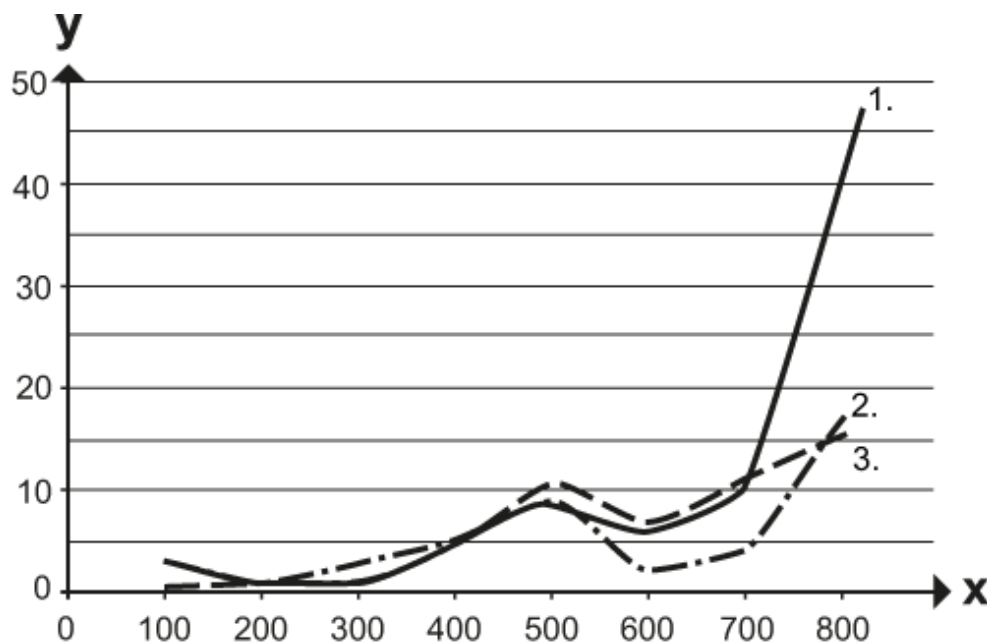
- a: Sensore
- b: oggetto
- c: sfondo
- x: distanza sensore / oggetto [mm]
- y: min. distanza oggetto / sfondo [mm]



Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OIH-HPKG/US/800MM

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)