

Fotocellula a riflessione diretta

OGTLFPKG/B5/V4A/US-100

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: OGH700

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 pulsante

Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Classe di protezione laser	2
Corpo	Tipo filettato

Applicazione

Particolarità	contatti dorati; Uscita di controllo funzione
Principio di funzionamento	Fotocellula a riflessione diretta

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 30; (Funzionamento; \$Einstellung: < 50 mA)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	675
Tip. durata d'uso [h]	50000

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Uscita di controllo funzione	si
Max. caduta di tensione uscita di controllo funzione [V]	3,5
Capacità di corrente uscita di controllo funzione [mA]	10
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200



Fotocellula a riflessione diretta

OGTLFPKG/B5/V4A/US-100

Frequenza di commutazione [Hz] DC	500
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Portata [mm]	1...150; (carta bianca 200 x 200 mm 90% riflessione)
Portata impostabile	si
Max. diametro del punto luminoso [mm]	0,1
Dimensioni del punto luminoso valide per	Portata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-10...50
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Classe di protezione laser		2
Indicazione per la protezione laser	Attenzione:	luce laser
	potenza dell'impulso:	<= 2,2 mW
	Lunghezza d'onda:	675 nm
	Frequenza:	2,2 kHz
	Lunghezza di impulso:	24 µs
	Non guardare il raggio laser.	
	Evitare il contatto con la luce laser.	
	classe laser:	2
		EN 60825-1

Dati meccanici

Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 72
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	1.4404 (AISI 316L); PBT
Materiale lente	PMMA

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Fotocellula a riflessione diretta

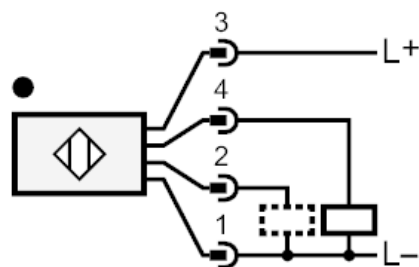
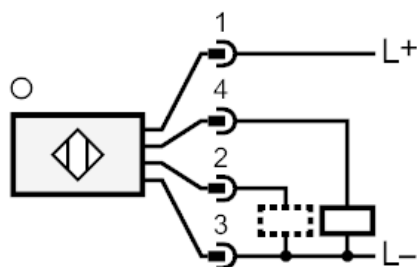
OGTLFPGK/B5/V4A/US-100

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento



2

Uscita di controllo funzione



Fotocellula a riflessione diretta

OGTLFPGK/B5/V4A/US-100

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

