

Fotocellula a riflessione diretta

OLB-FNKG/US-100

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: O5H504 + E21122

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



1 pulsante

Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Uscita di controllo funzione
Principio di funzionamento	Fotocellula a riflessione diretta

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 37
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce infrarossa
Lunghezza d'onda [nm]	880

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Uscita di controllo funzione	si



Fotocellula a riflessione diretta

OLB-FNKG/US-100

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]	100; (200 (...50 °C))
Frequenza di commutazione DC [Hz]	500
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Portata [mm]	1...800; (carta bianca 200 x 200 mm 90% riflessione)
Portata impostabile	si
Max. diametro del punto luminoso [mm]	80
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	75 x 27 x 62
Materiali	PA; 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

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Fotocellula a riflessione diretta

OLB-FNKG/US-100

Collegamento



2 Uscita di controllo funzione

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

