

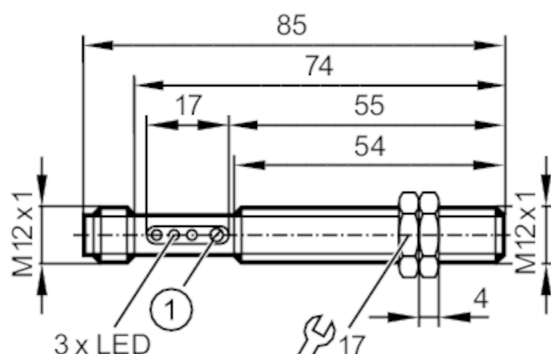
Fotocellula a barriera ricevitore

OFE-FNKG/US-100

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: OF5022

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



1 Potenziometro

Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	Tipo filettato

Applicazione

Particolarità	Uscita di controllo funzione
Principio di funzionamento	Fotocellula a barriera

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 30
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
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
Frequenza di commutazione DC [Hz]	320
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi



Fotocellula a barriera ricevitore

OFE-FNKG/US-100

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

Campo di rilevamento

Emettitore / Ricevitore	ricevitore
Portata [m]	< 4
Portata impostabile	si

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado di protezione	IP 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Peso [g]	0,046
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 74
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	Corpo: ottone con rivestimento in bronzo bianco
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
	cacciavite

Osservazioni

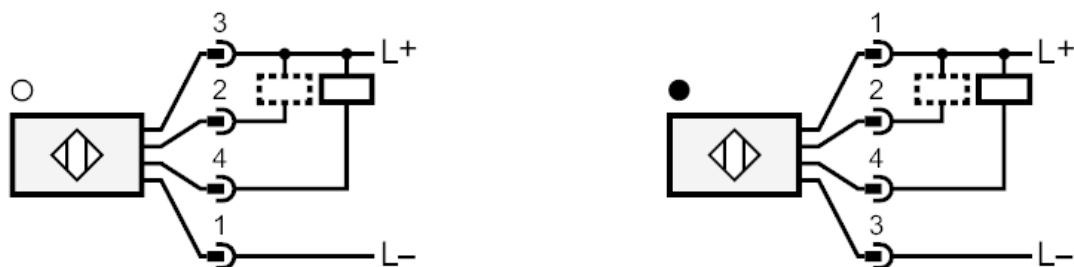
Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



2 Uscita di controllo funzione

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

