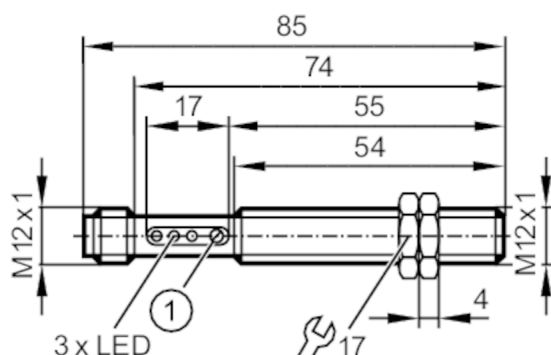


Fotocellula a riflessione diretta

OFB-FNKG/US-100



1 Potenziometro



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	Tipo filettato

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]	< 35
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; (programmabile)
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
Resistente a sovraccarico	si



Fotocellula a riflessione diretta

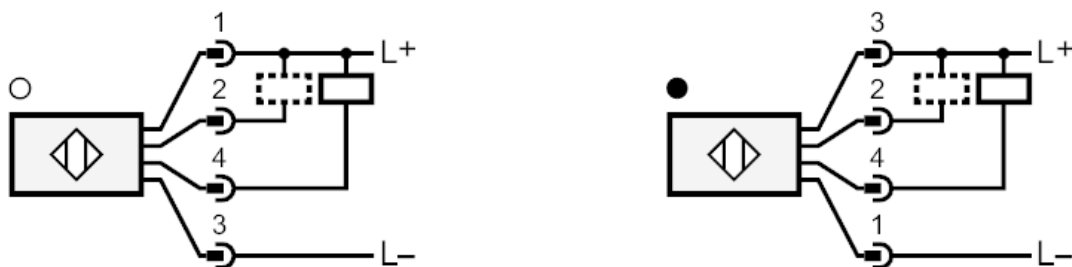
OFB-FNKG/US-100

Campo di rilevamento		
Portata	[mm]	1...400; (carta bianca 200 x 200 mm)
Portata impostabile		si
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	185
Dimensioni del punto luminoso valide per		per massima portata
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	601
Dati meccanici		
Peso	[g]	52
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		
		

Fotocellula a riflessione diretta

OFB-FNKG/US-100

Collegamento



2 Uscita di controllo funzione

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

