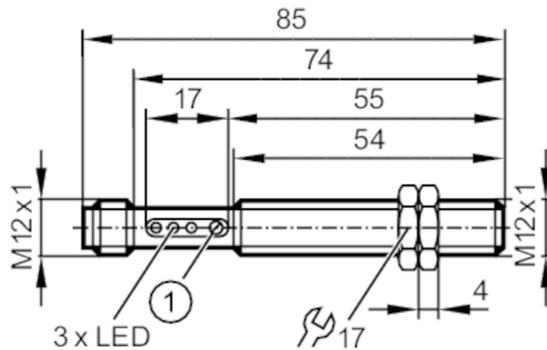




Fotocellula reflex

OFP-FPKG/US-100



1 Potenziometro



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	Tipo filettato

Applicazione

Particolarità	Filtro di polarizzazione; Uscita di controllo funzione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

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 rossa
Lunghezza d'onda [nm]	660

Uscite

Modello elettrico	PNP
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

OF5025

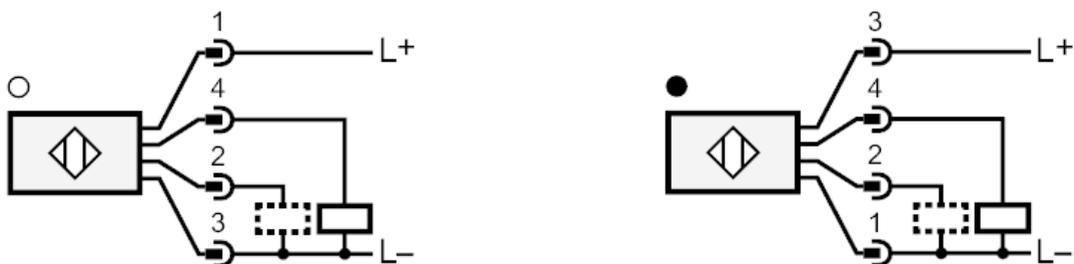


Fotocellula reflex

OFF-FPKG/US-100

Campo di rilevamento		
Portata su catarifrangente [m]	0,2...0,8; (Catarifrangente Ø 80 E20005)	
Portata impostabile	si	
Max. diametro del punto luminoso [mm]	70	
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata	
Filtro di polarizzazione disponibile	si	
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]	615	
Dati meccanici		
Peso [g]	40,3	
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

