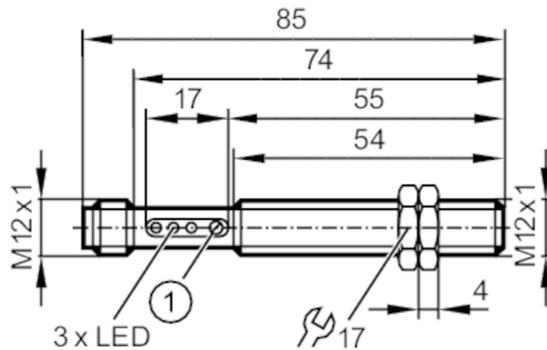




Fotocellula a barriera ricevitore

OFE-FPKG/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 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	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

OF5022



Fotocellula a barriera ricevitore

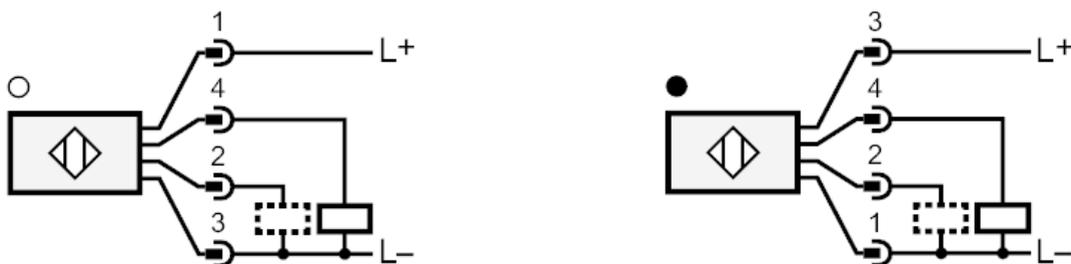
OFE-FPKG/US-100

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	
MTTF [anni]		652
Dati meccanici		
Peso [g]		40,7
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 barriera ricevitore

OFE-FPKG/US-100

Collegamento



2 Uscita di controllo funzione

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

