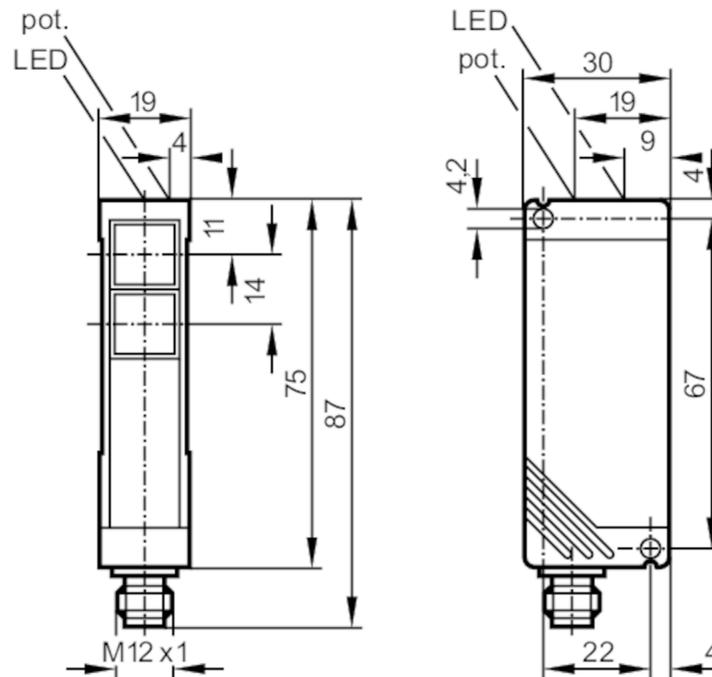




Fotocellula reflex

OTP-FPKG/US-100-IPF



Ricevitore dietro la lente inferiore
emettitore dietro la lente superiore



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...50 DC
Corrente assorbita [mA]	35; ((24 V))
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
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250

OT5017



Fotocellula reflex

OTP-FPKG/US-100-IPF

Frequenza di commutazione DC [Hz]	150
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Portata su catarifrangente [m]	0,2...2; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile	si
Max. diametro del punto luminoso [mm]	280
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]	585	

Dati meccanici

Peso [g]	162,5
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	75 x 19 x 30
Materiali	PBT
Materiale lente	PMMA
Orientamento lente	ottica laterale

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

Accessori

Fornitura	Staffa di montaggio: 1, E20461 cacciavite
-----------	--

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

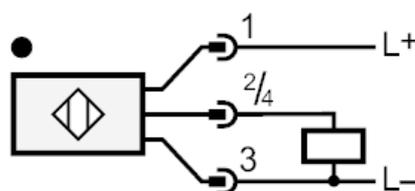
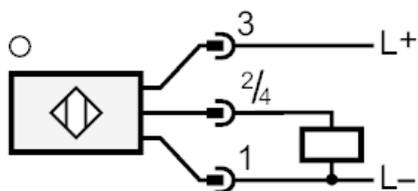
Connettore: 1 x M12; codifica: A



Fotocellula reflex

OTP-FPKG/US-100-IPF

Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

