



Fotocellula reflex

OIP-FBOA



Caratteristiche del prodotto	
Tipo di luce	luce rossa
Corpo	Tipo filettato
Applicazione	
Particolarità	Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento	II
Protetto da inversione di polarità	no
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	660
Uscite	
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	10,5
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	10,5
Corrente di carico minima [mA]	15
Max. corrente residua [mA]	6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250; (350 (...50 °C))



Fotocellula reflex

OIP-FBOA

Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	35
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

Campo di rilevamento

Portata su catarifrangente	[m]	0,15...2; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile		si
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	200
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
MTTF	[anni]	310

Dati meccanici

Peso	[g]	121
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		PBT; PPO modificato
Materiale lente		PMMA

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Collegamento elettrico

Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
-----------------------	---

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2 cacciavite
-----------	------------------------------------

Osservazioni

Osservazioni	Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità	1 pezzo

Fotocellula reflex

OIP-FBOA

Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm; Pressacavo: M20 X 1,5

Collegamento



Nota : fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

