

OSP-FBOA



Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

Particolarità	Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

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

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))



Fotocellula reflex

OSP-FBOA

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
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]	25
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Portata su catarifrangente	[m]	6; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile		si
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]	302
Dati meccanici		
Peso	[g]	277,5
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	80 x 28 x 95
Materiali		PPO modificato
Materiale lente		vetro
Orientamento lente		ottica laterale
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		Staffa di montaggio: 1, E20210
		cacciavite
Osservazioni		
Osservazioni		Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità		1 pezzo

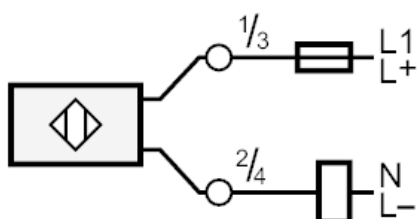
Fotocellula reflex

OSP-FBOA

Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm²; Pressacavo: M20 X 1,5

Collegamento



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