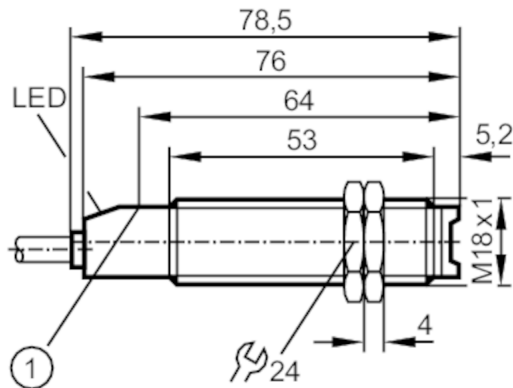




Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-DBOA



1 pulsante



Caratteristiche del prodotto		
Tipo di luce		luce infrarossa
Corpo		Tipo filettato
Applicazione		
Principio di funzionamento		Fotocellula a barriera
Dati elettrici		
Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no
Tipo di luce		luce infrarossa
Lunghezza d'onda	[nm]	880
Uscite		
Funzione uscita		impulso buio
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	8
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	8
Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	1,7
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25



Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-DBOA

Frequenza di commutazione DC	[Hz]	25	
Resistente a cortocircuito		no	
Resistente a sovraccarico		no	
Campo di rilevamento			
Emettitore / Ricevitore		ricevitore	
Portata	[m]	< 15	
Portata impostabile		si	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	334	
Dati meccanici			
Peso	[g]	122,7	
Corpo		Tipo filettato	
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 78,5	
Definizione filettatura		M18 x 1	
Materiali		PBT	
Materiale lente		PMMA	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, rosso
		Commutazione	1 x LED, rosso lampeggia
Collegamento elettrico			
Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido	
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Osservazioni		Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.	
Quantità		1 pezzo	

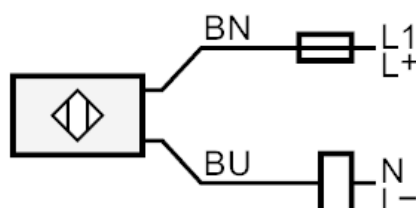
Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-DBOA

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



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

Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

