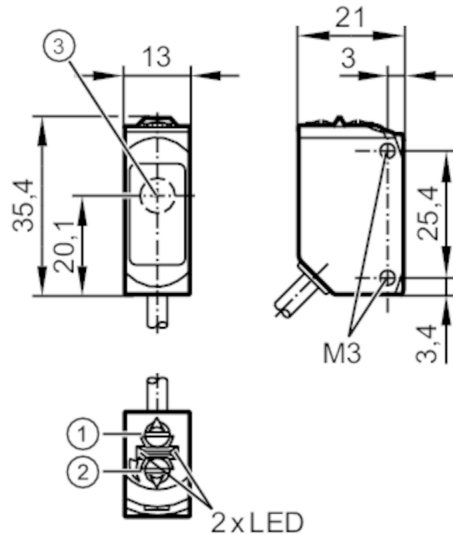


O6E200



Fotocellula a barriera ricevitore

O6E-FPKG



- 1 Interruttore funzione dell'uscita
- 2 potenziometro sensibilità
- 3 ingresso luce



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Principio di funzionamento	Fotocellula a barriera
----------------------------	------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	7; ((24 V))
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	633

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi

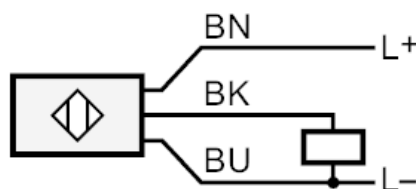
O6E200



Fotocellula a barriera ricevitore

O6E-FPKG

Campo di rilevamento			
Emettitore / Ricevitore		ricevitore	
Portata	[m]	< 10	
Portata impostabile		si	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente		[°C] -25...60	
Grado di protezione		IP 65; IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[anni] 956	
Certificazione UL		Numero di certificazione UL E008	
Dati meccanici			
Peso		[g] 59,5	
Corpo		parallelepipedo	
Dimensioni		[mm] 35,4 x 13 x 21	
Materiali		Corpo: ABS; PPSU; Guarnizione: EPDM	
Materiale lente		PMMA	
Orientamento lente		ottica laterale	
Coppia di serraggio		[Nm] 0,5; (viti di fissaggio)	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
		Funzionamento	1 x LED, verde
Osservazioni			
Osservazioni		Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus	
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico			
Cavo: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²			
Collegamento			



Colori dei fili conduttori :	
BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva