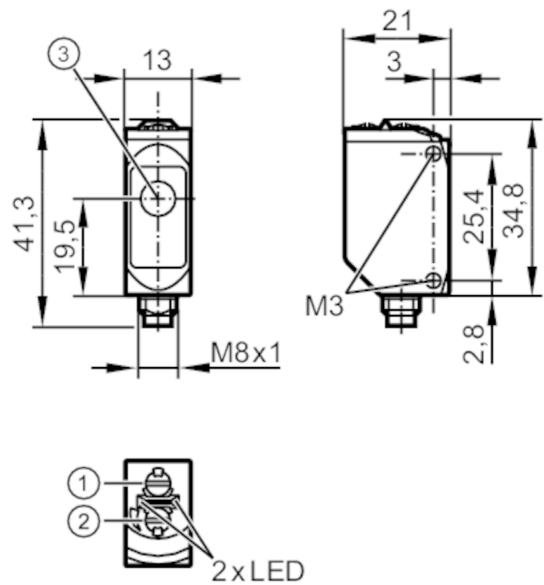




Fotocellula a barriera ricevitore

O6E-FPKG/AS/3P



- 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



Fotocellula a barriera ricevitore

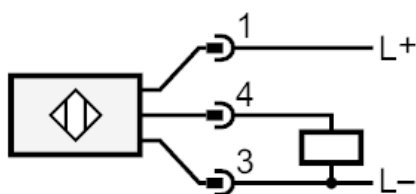
O6E-FPKG/AS/3P

Campo di rilevamento		
Emettitore / Ricevitore		ricevitore
Portata [m]		< 10
Portata impostabile		si
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado di protezione		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]		1014
Certificazione UL	Numero di certificazione UL	E001
Dati meccanici		
Peso [g]		33,5
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		34,8 x 13 x 21
Materiali		Corpo: 1.4404 (AISI 316L); plastica: PPSU; Guarnizione: EPDM
Materiale lente		PMMA
Orientamento lente		ottica laterale
Coppia di serraggio [Nm]		1; (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		
Connettore: 1 x M8; codifica: A		
		

Fotocellula a barriera ricevitore

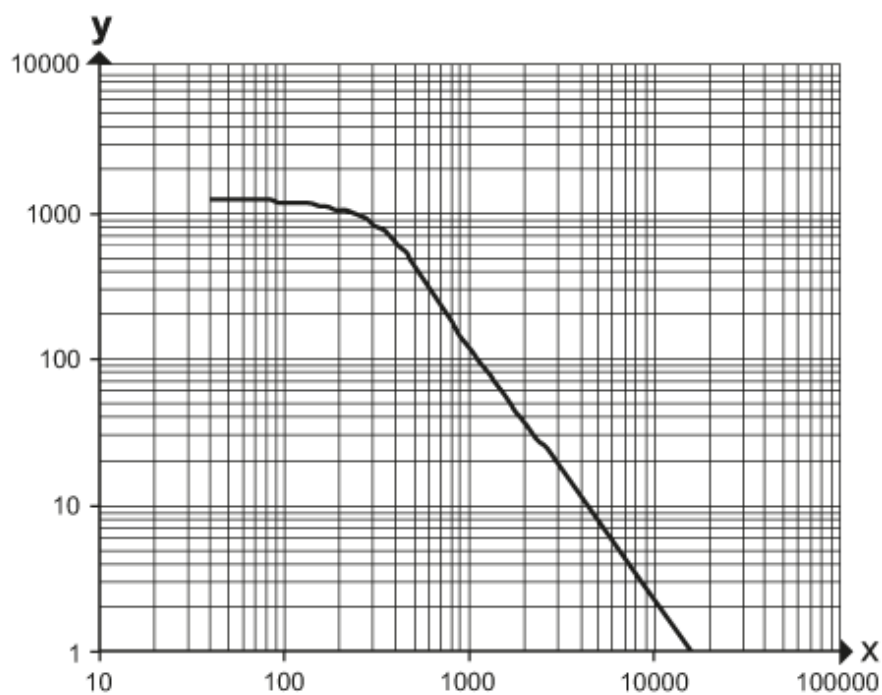
O6E-FPKG/AS/3P

Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva