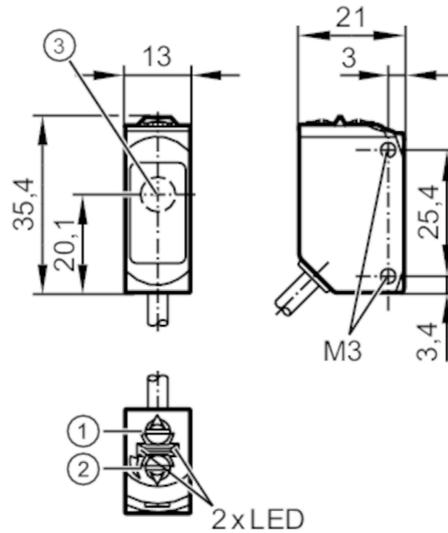




Fotocellula a barriera ricevitore

O6E-FNKG



- 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	NPN
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

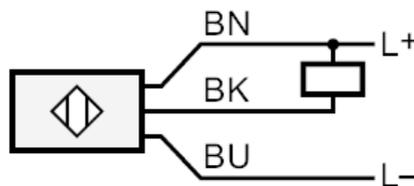
O6E204



Fotocellula a barriera ricevitore

O6E-FNKG

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]		59,7
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
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 mm ²		
Collegamento		



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

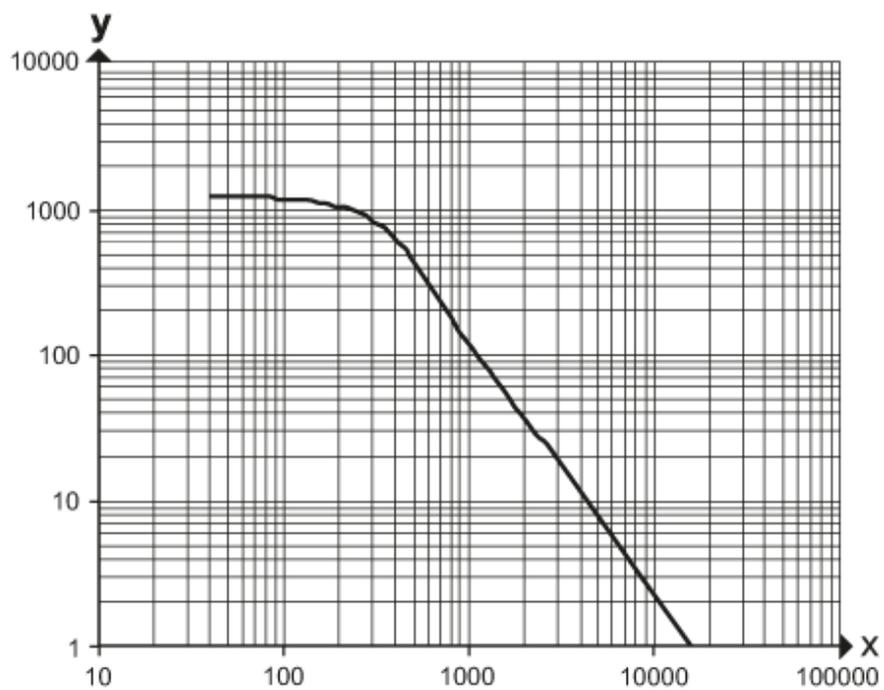


Fotocellula a barriera ricevitore

O6E-FNKG

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva