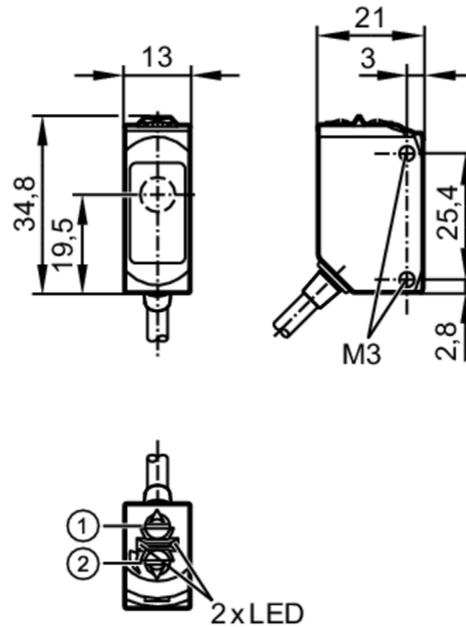




Fotocellula a barriera ricevitore

O6E-FPKG/0,30m/US



- 1 Interruttore funzione dell'uscita
1 potenziometro sensibilità



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

O6E301



Fotocellula a barriera ricevitore

O6E-FPKG/0,30m/US

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
-------------------------------------	------------

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 E006

Dati meccanici

Peso [g]	50,9
Corpo	parallelepipedo
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

Cavo: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Fotocellula a barriera ricevitore

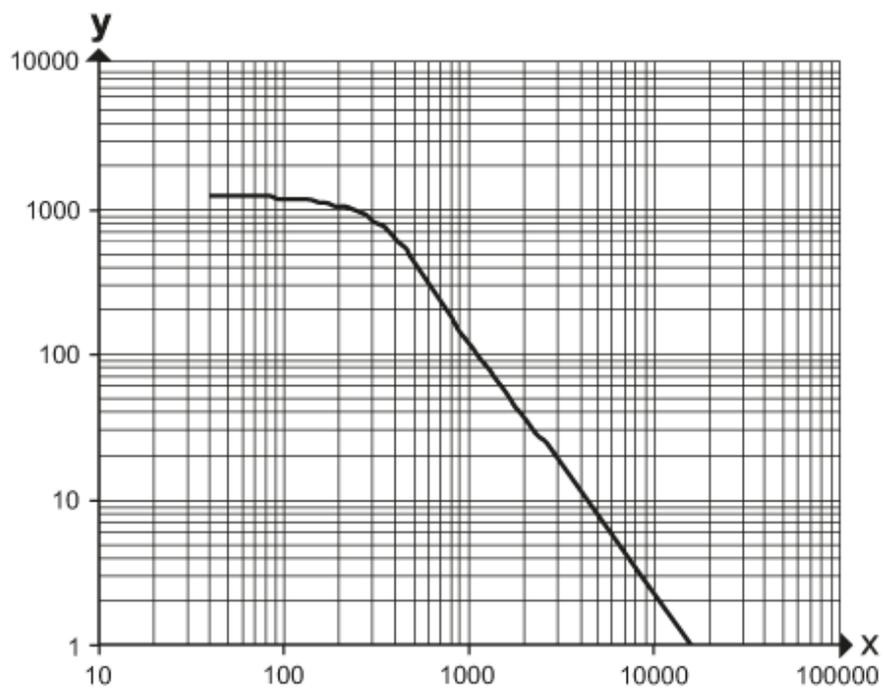
O6E-FPKG/0,30m/US

Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva