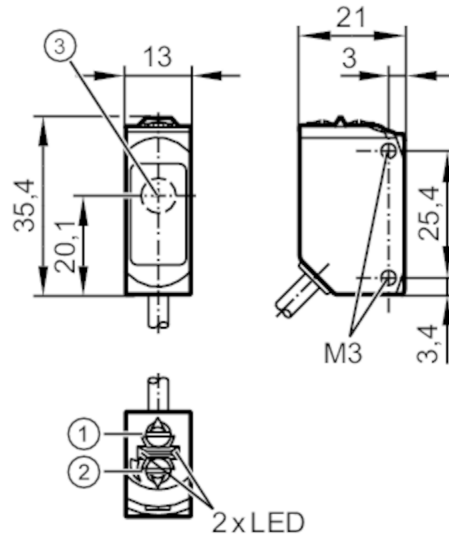


O6E201



Fotocellula a barriera ricevitore

O6E-FPKG/0,30m/US



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



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	35,4 x 13 x 21

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

O6E201



Fotocellula a barriera ricevitore

O6E-FPKG/0,30m/US

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	
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	
Certificazione UL	Numero di certificazione UL	E012
Dati meccanici		
Peso [g]	33,2	
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: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm ²		
Connettore: 1 x M12		

O6E201

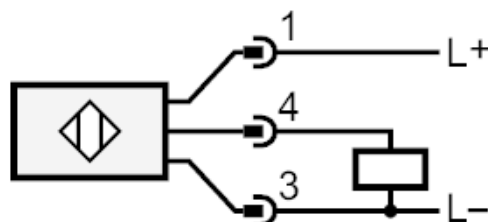


Fotocellula a barriera ricevitore

O6E-FPKG/0,30m/US

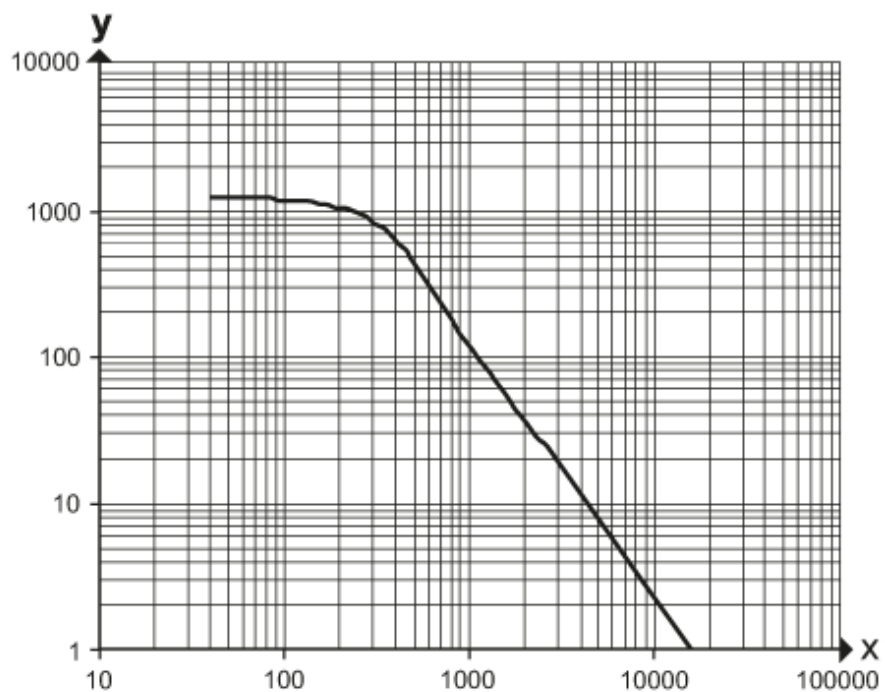


Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva