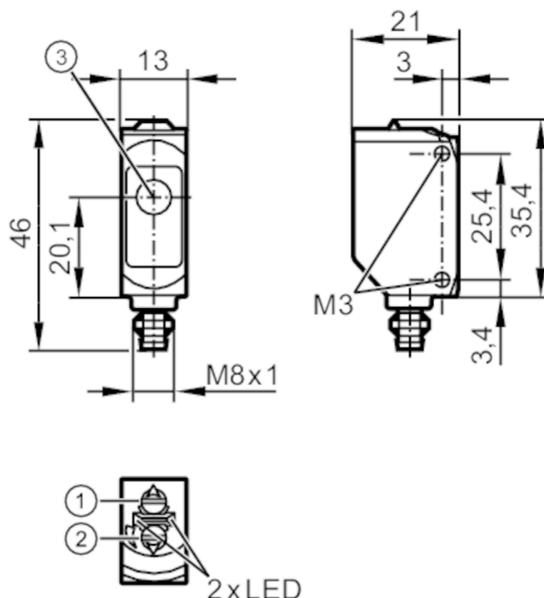


Fotocellula a barriera ricevitore

O6E-FNKG/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	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

O6E206



Fotocellula a barriera ricevitore

O6E-FNKG/AS/3P

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
MTTF [anni]	956
Certificazione UL	Numero di certificazione UL E001

Dati meccanici

Peso [g]	18,1
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	46 x 13 x 21
Materiali	Corpo: ABS; PPSU
Materiale lente	PMMA
Orientamento lente	ottica laterale
Materiale guarnizione	EPDM
Coppia di serraggio [Nm]	0,5

Elementi di indicazione e comando

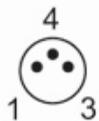
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

Osservazioni

Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

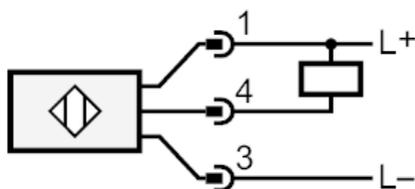
Connettore: 1 x M8; codifica: A; Fermo: ottone, rivestito; Guarnizione: EPDM



Fotocellula a barriera ricevitore

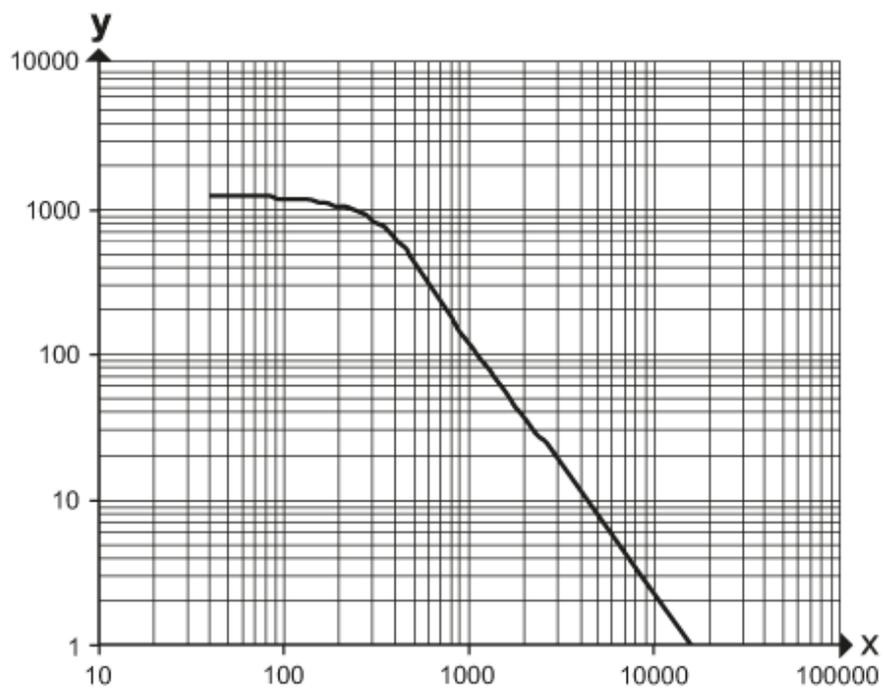
O6E-FNKG/AS/3P

Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva