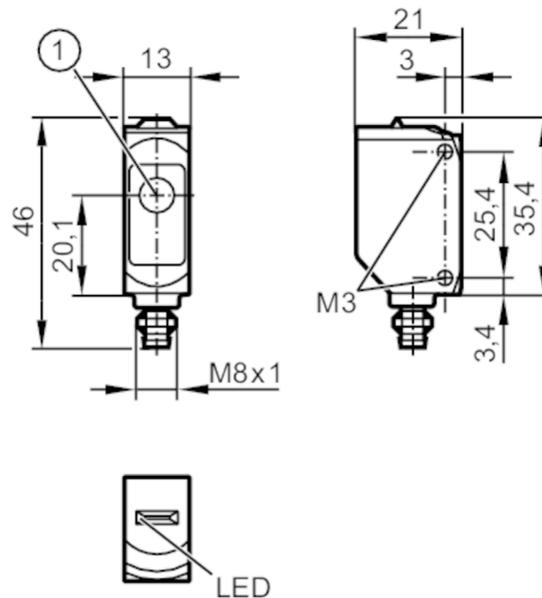




Fotocellula a barriera emettitore

O6S-00KG/AS/4P



1: Superficie sensibile



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] | 11; ((24 V)) |
| Classe di isolamento | III |
| Tipo di luce | luce rossa |
| Lunghezza d'onda [nm] | 633 |

Campo di rilevamento

| | |
|--|---------------------|
| Emettitore / Ricevitore | emettitore |
| Portata [m] | < 10 |
| Max. diametro del punto luminoso [mm] | 300 |
| Dimensioni del punto luminoso valide per | per massima portata |

Condizioni ambientali

| | |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...60 |
| Grado di protezione | IP 65; IP 67 |

Test / Certificazioni

| | |
|-------------|--------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
| MTTF [anni] | 2600 |

O6S203



Fotocellula a barriera emettitore

O6S-OOKG/AS/4P

| | | |
|-------------------|-----------------------------|------|
| Certificazione UL | Numero di certificazione UL | E002 |
|-------------------|-----------------------------|------|

Dati meccanici

| | | |
|-----------------------|------|------------------|
| Peso | [g] | 17,6 |
| Corpo | | parallelepipedo |
| Dimensioni | [mm] | 35,4 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 | Funzionamento | 1 x LED, verde |
|-------------|---------------|----------------|

Osservazioni

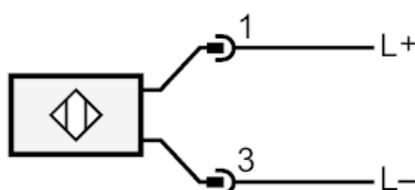
| | | |
|--------------|---|--|
| Osservazioni | Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus | |
| Quantità | 1 pezzo | |

Collegamento elettrico

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



Collegamento



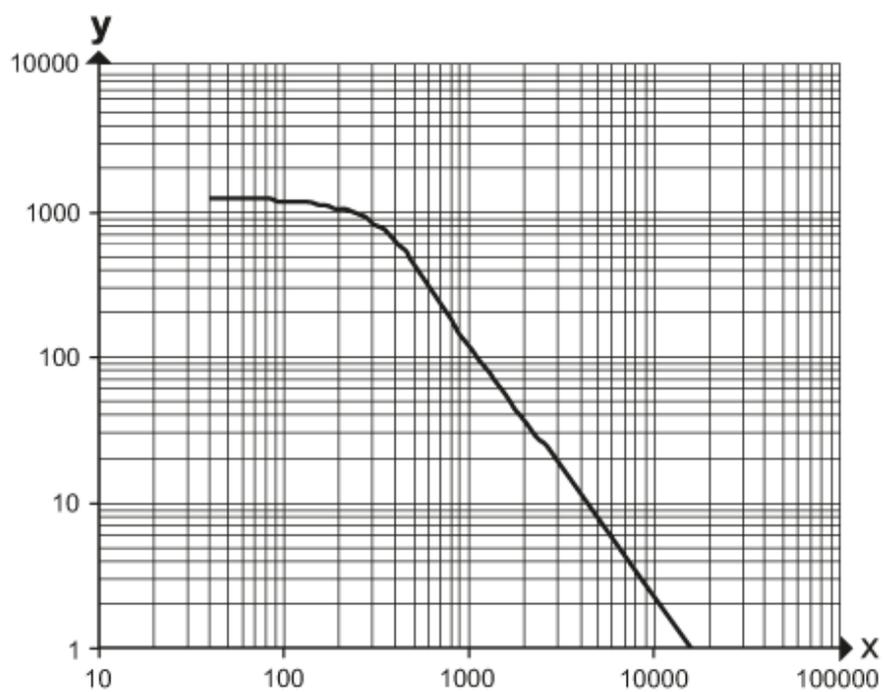


Fotocellula a barriera emettitore

O6S-00KG/AS/4P

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva