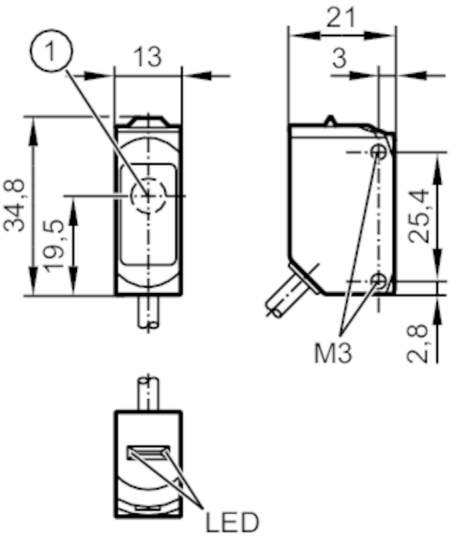
# O6S401

## Fotocellula a barriera emettitore

O6S-OOKG/5M




1: Superfice sensibile

| | | |
|---|---|---|
| **Caratteristiche del prodotto** | | |
| Tipo di luce | | luce rossa |
| Corpo | | parallelepipedo |
| **Applicazione** | | |
| Principio di funzionamento | | Fotocellula a barriera |
| Applicazione | | adatto per applicazione in macchine utensili |
| **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; IP 68 |
| **Test / Certificazioni** | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [anni] | 2942 |
| Certificazione UL | | Numero di certificazione UL: E019 |

# O6S401

## Fotocellula a barriera emettitore

O6S-OOKG/5M

| Dati meccanici | | |
|---|---|---|
| Peso | [g] | 128,2 |
| Corpo | | parallelepipedo |
| Dimensioni | [mm] | 34,8 x 13 x 21 |
| Materiali | | Corpo: 1.4404 (AISI 316L); plastica: PPSU; Guarnizione: FKM |
| Materiale lente | | PMMA |
| Orientamento lente | | ottica laterale |
| Coppia di serraggio | [Nm] | 1;  (viti di fissaggio) |

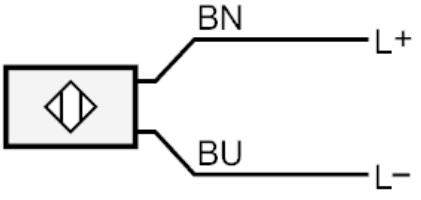
| Elementi di indicazione e comando | | |
|---|---|---|
| Indicazione | Funzionamento | 1 x LED, verde |

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

**Collegamento elettrico**

Cavo: 5 m, PUR; 2 x 0,25 mm²

Collegamento




Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu

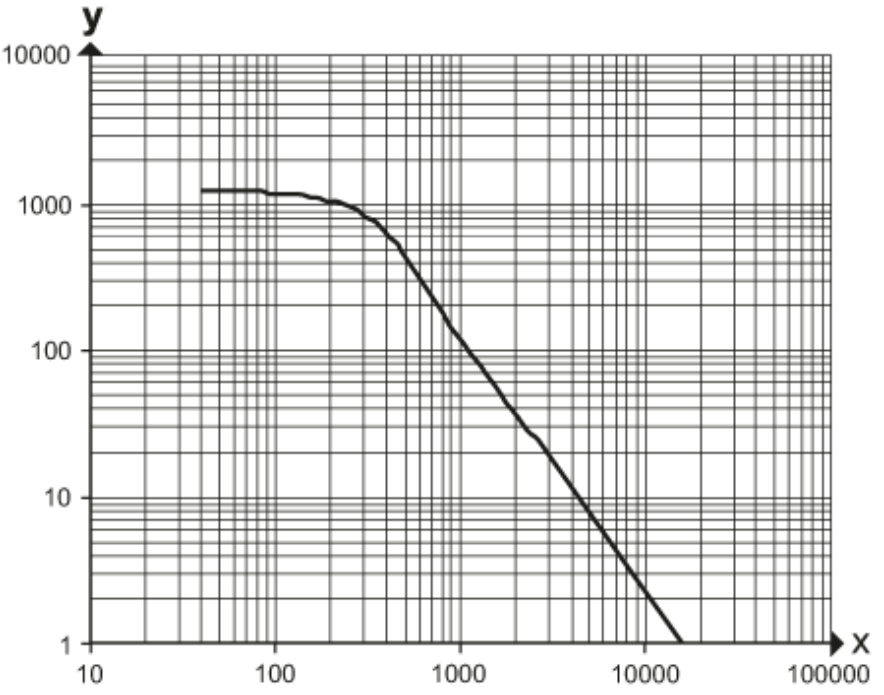
# O6S401

## Fotocellula a barriera emettitore

O6S-OOKG/5M

## diagrammi e curve

curva della capacità di riserva




x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva