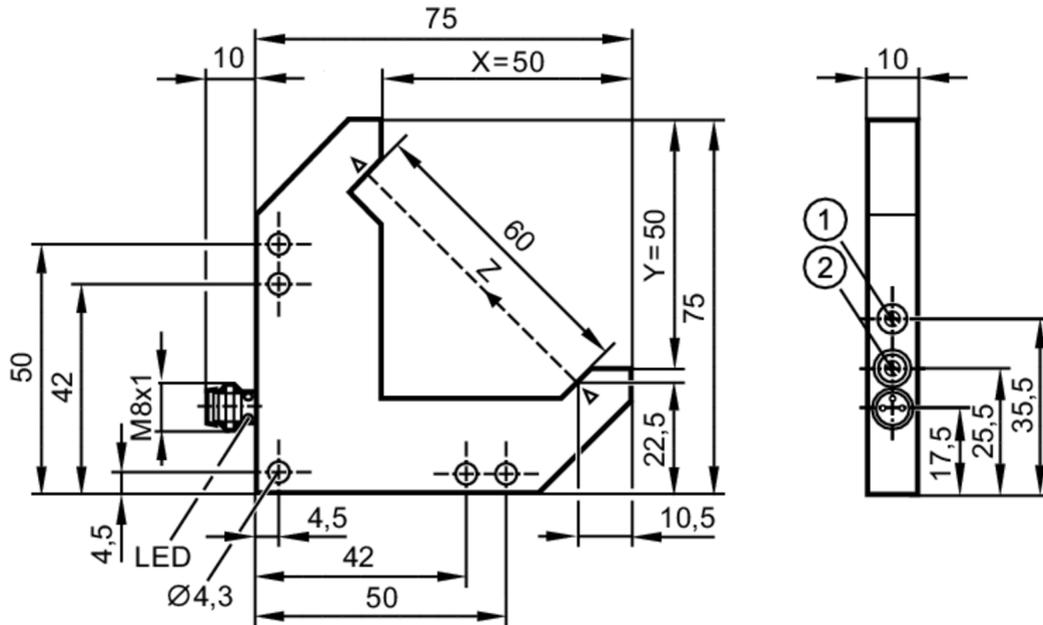


OPL200



Fotocellula a barriera angolare

OPL-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 potenziometro sensibilità
2 Interruttore funzione dell'uscita



Caratteristiche del prodotto

| | |
|--------------|------------|
| Tipo di luce | luce rossa |
|--------------|------------|

Dati elettrici

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tensione di esercizio [V] | 10...30 DC; ("supply class 2" secondo cULus) |
| Corrente assorbita [mA] | < 30 |
| Classe di isolamento | III |
| Protezione da inversione di polarità | si |
| Tipo di luce | luce rossa |
| Lunghezza d'onda [nm] | 660 |

Uscite

| | |
|---|---|
| Modello elettrico | PNP |
| Funzione uscita | commutazione impulso luce/buio; (selezionabile) |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 1 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 100 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz] | 5000 |
| Protezione da cortocircuito | si |
| Tipo di protezione da cortocircuito | ad impulsi |
| Resistente a sovraccarico | si |

OPL200



Fotocellula a barriera angolare

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

| Campo di rilevamento | | |
|---|-----------------------|--|
| Diametro dell'oggetto più piccolo rilevabile | [mm] | 0,3 |
| Interfacce | | |
| Interfaccia di comunicazione | | IO-Link |
| Tipo di trasmissione | | COM2 (38,4 kBaud) |
| Versione IO-Link | | 1.1 |
| Standard SDCI | | IEC 61131-9 |
| Profili | | Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable |
| Modo SIO | | si |
| Classe richiesta per porta master | | A |
| Min. tempo di ciclo del processo | [ms] | 3,2 |
| DeviceID supportati | Modo operativo | DeviceID |
| | default | 978 |
| Condizioni ambientali | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...60 |
| Grado di protezione | | IP 67 |
| Test / Certificazioni | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [anni] | 709 |
| Dati meccanici | | |
| Peso | [g] | 114,5 |
| Dimensioni | [mm] | 75 x 10 x 75 |
| Lunghezza lato X | [mm] | 50 |
| Lunghezza lato Y | [mm] | 50 |
| Ampiezza angolo Z | [mm] | 60 |
| Materiali | | Corpo: zinco pressofuso anodizzato nero; Lenti: vetro |
| Elementi di indicazione e comando | | |
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |
| Osservazioni | | |
| Osservazioni | | Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus |
| Quantità | | 1 pezzo |
| Collegamento elettrico | | |
| Connettore: 1 x M8; codifica: A | | |
|  | | |

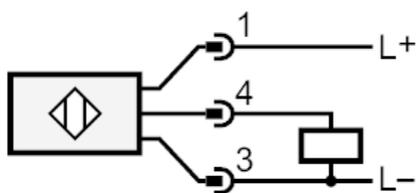
OPL200



Fotocellula a barriera angolare

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

Collegamento



4: OUT / IO-Link