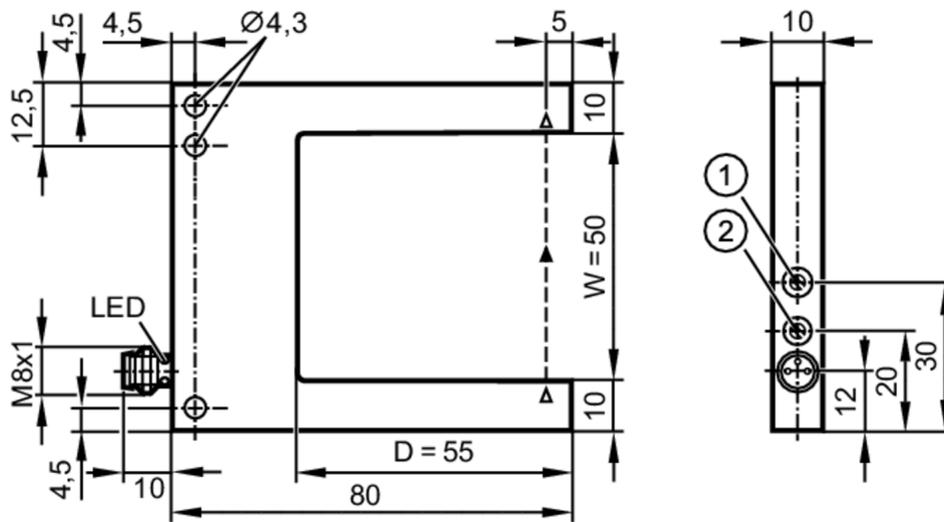




Fotocellula a forcella

OPU-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 |

Campo di rilevamento

| | |
|---|-----|
| Diametro dell'oggetto più piccolo rilevabile [mm] | 0,3 |
|---|-----|



Fotocellula a forcella

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

| 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 default | DeviceID 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] | 122 | |
| Dimensioni [mm] | 70 x 10 x 80 | |
| Profondità della forcella D [mm] | 55 | |
| Apertura della forcella W [mm] | 50 | |
| 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 | | |
| | | |



OPU203



Fotocellula a forcella

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Collegamento



4

OUT / IO-Link