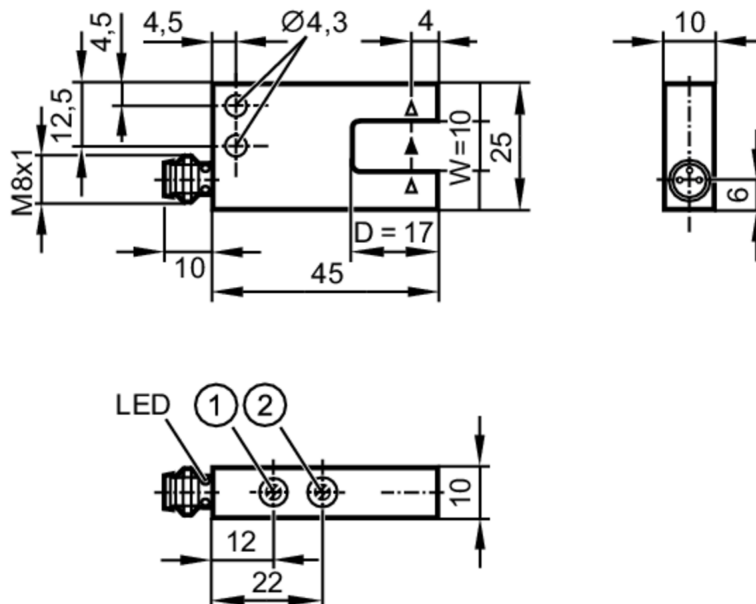


## Fotocellula a forcella

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 Interruttore funzione dell'uscita  
2 potenziometro sensibilità



### Caratteristiche del prodotto

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tipo di luce | luce infrarossa |
|--------------|-----------------|

### 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 infrarossa                              |
| Lunghezza d'onda [nm]                | 860                                          |

### Uscite

|                                                                     |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Modello elettrico                                                   | PNP/NPN; (Rilevamento automatico del carico PNP/NPN) |
| Funzione uscita                                                     | commutazione impulso luce/buio; (selezionabile)      |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 1,5                                                  |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 100                                                  |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 10000                                                |
| Protezione da cortocircuito                                         | si                                                   |
| Tipo di protezione da cortocircuito                                 | ad impulsi                                           |
| Resistente a sovraccarico                                           | si                                                   |



## Fotocellula a forcella

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

| Campo di rilevamento                                                                           |                                                                                                                |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Diametro dell'oggetto più piccolo rilevabile                                                   | [mm]                                                                                                           | 0,2             |
| 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                                                                                                        | 1089            |
| Condizioni ambientali                                                                          |                                                                                                                |                 |
| Temperatura ambiente                                                                           | [°C]                                                                                                           | -25...60        |
| Grado di protezione                                                                            | IP 67                                                                                                          |                 |
| Test / Certificazioni                                                                          |                                                                                                                |                 |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2                                                                                                   |                 |
| MTTF                                                                                           | [anni]                                                                                                         | 744             |
| Dati meccanici                                                                                 |                                                                                                                |                 |
| Peso                                                                                           | [g]                                                                                                            | 56              |
| Dimensioni                                                                                     | [mm]                                                                                                           | 25 x 10 x 45    |
| Profondità della forcella D                                                                    | [mm]                                                                                                           | 17              |
| Apertura della forcella W                                                                      | [mm]                                                                                                           | 10              |
| 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                                                                |                                                                                                                |                 |
| <div></div> |                                                                                                                |                 |

## Fotocellula a forcella

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

### Collegamento

