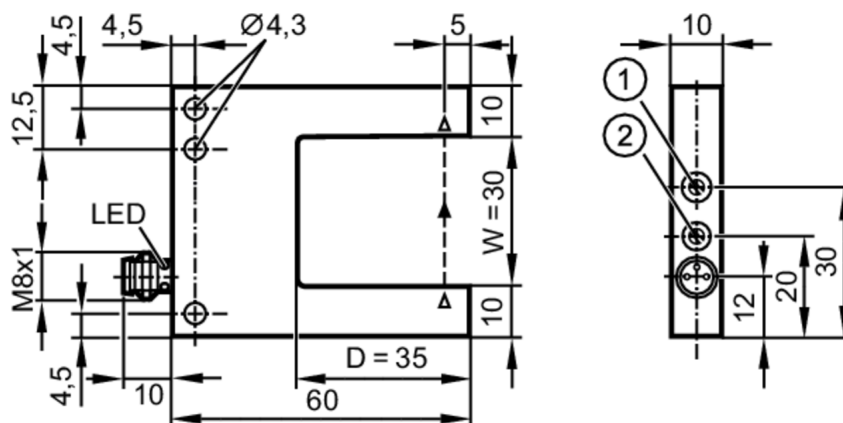




## Gabellichtschränke

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 Potentiometer Empfindlichkeit
- 2 Schalter Ausgangsfunktion



### Produktmerkmale

|          |          |
|----------|----------|
| Lichtart | Rotlicht |
|----------|----------|

### Elektrische Daten

|                  |      |                                            |
|------------------|------|--------------------------------------------|
| Betriebsspannung | [V]  | 10...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus) |
| Stromaufnahme    | [mA] | < 30                                       |
| Schutzklasse     |      | III                                        |
| Verpolungsschutz |      | ja                                         |
| Lichtart         |      | Rotlicht                                   |
| Wellenlänge      | [nm] | 660                                        |

### Ausgänge

|                                                           |                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Elektrische Ausführung                                    | PNP                                  |
| Ausgangsfunktion                                          | Hell-/Dunkelschaltung; (umschaltbar) |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC                  | [V]<br>1                             |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC | [mA]<br>100                          |
| Schaltfrequenz DC                                         | [Hz]<br>5000                         |
| Kurzschlusschutz                                          | ja                                   |
| Ausführung<br>Kurzschlusschutz                            | getaktet                             |
| Überlastfest                                              | ja                                   |

### Erfassungsbereich

|                                                  |      |     |
|--------------------------------------------------|------|-----|
| Durchmesser des kleinsten<br>erkennbaren Objekts | [mm] | 0,3 |
|--------------------------------------------------|------|-----|

### Schnittstellen

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kommunikationsschnittstelle | IO-Link           |
| Übertragungstyp             | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link Revision            | 1.1               |
| SDCI-Norm                   | IEC 61131-9       |



## Gabellichtschränke

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

|                             |                                                                                                                |                 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Profile                     | Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable |                 |
| SIO-Mode                    | ja                                                                                                             |                 |
| Benötigte Masterportklasse  | A                                                                                                              |                 |
| Min. Prozesszykluszeit [ms] | 3,2                                                                                                            |                 |
| Unterstützte DeviceIDs      | <b>Betriebsart</b>                                                                                             | <b>DeviceID</b> |
|                             | default                                                                                                        | 978             |

### Umgebungsbedingungen

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...60 |
| Schutzart                | IP 67    |

### Zulassungen / Prüfungen

|              |              |
|--------------|--------------|
| EMV          | EN 60947-5-2 |
| MTTF [Jahre] | 709          |

### Mechanische Daten

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Gewicht [g]       | 93                                                   |
| Abmessungen [mm]  | 50 x 10 x 60                                         |
| Gabeltiefe D [mm] | 35                                                   |
| Gabelweite W [mm] | 30                                                   |
| Werkstoffe        | Gehäuse: Zinkdruckguss schwarz eloxiert; Optik: Glas |

### Anzeigen / Bedienelemente

|         |               |               |
|---------|---------------|---------------|
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
|---------|---------------|---------------|

### Bemerkungen

|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Bemerkungen        | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus |
| Verpackungseinheit | 1 Stück                                       |

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A



## Gabellichtschränke

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

### Anschluss



4

OUT / IO-Link