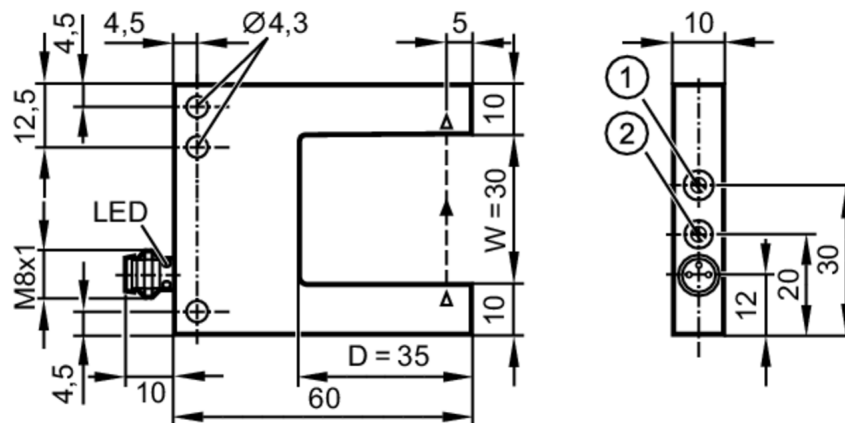


## Fotoelektriske gaffelsensorer

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 potensiometer følsomhet
- 2 utgang funksjonbryter



### Produkttegenskaper

|             |          |
|-------------|----------|
| Type av lys | rødt lys |
|-------------|----------|

### Elektriske data

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...30,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus) |
| Strømforbruk [mA]                 | < 30,00                                            |
| Beskyttelsesklasse                | III                                                |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja                                                 |
| Type av lys                       | rødt lys                                           |
| Bølgelengde [nm]                  | 660,00                                             |

### Utganger

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Elektrisk design                                 | PNP                            |
| Utgangsfunksjon                                  | lys-på/mørk-på-modus; (Utvalg) |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 1,00                           |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 100,00                         |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 5 000,00                       |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja                             |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert                        |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja                             |

### Deteksjonsområde

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Diameter på det minste påvisbare objektet [mm] | 0,30 |
|------------------------------------------------|------|

### Grensesnitt

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Grensesnitt for kommunikasjon | IO-Link           |
| Overføringstype               | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Links fordeler             | 1.1               |
| SDCI standard                 | IEC 61131-9       |



## Fotoelektriske gaffelsensorer

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

|                              |                                                                                                                |                 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Profiler                     | Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable |                 |
| SIO modus                    | ja                                                                                                             |                 |
| Nødvendig hovedporttype      | A                                                                                                              |                 |
| Min. prosess syklus tid [ms] | 3,20                                                                                                           |                 |
| Støttede DeviceIDs           | <b>Type drift</b>                                                                                              | <b>DeviceID</b> |
|                              | default                                                                                                        | 978             |

| Driftsforhold             |                |  |
|---------------------------|----------------|--|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25,00...60,00 |  |
| Beskyttelse               | IP 67          |  |

| Tester/godkjenninger |              |  |
|----------------------|--------------|--|
| EMC                  | EN 60947-5-2 |  |
| MTTF [ANN]           | 709,00       |  |

| Mekaniske data      |                                                 |  |
|---------------------|-------------------------------------------------|--|
| Vekt [g]            | 93,00                                           |  |
| Dimensjoner [mm]    | 50,00 x 10,00 x 60,00                           |  |
| Gaffel dybde D [mm] | 35,00                                           |  |
| Gaffelbredde W [mm] | 30,00                                           |  |
| Materialer          | hus: diecast zinc svart anodisert; linse: glass |  |

| Displayer/driftselementer |                |              |
|---------------------------|----------------|--------------|
| Display                   | koblingsstatus | 1 x LED, gul |

| Merknader           |                                               |  |
|---------------------|-----------------------------------------------|--|
| Merknader           | driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus |  |
| Antall i forpakning | 1,00 stk.                                     |  |

## Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M8; koding: A





## Fotoelektriske gaffelsensorer

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

### Tilkobling



4

OUT / IO-Link