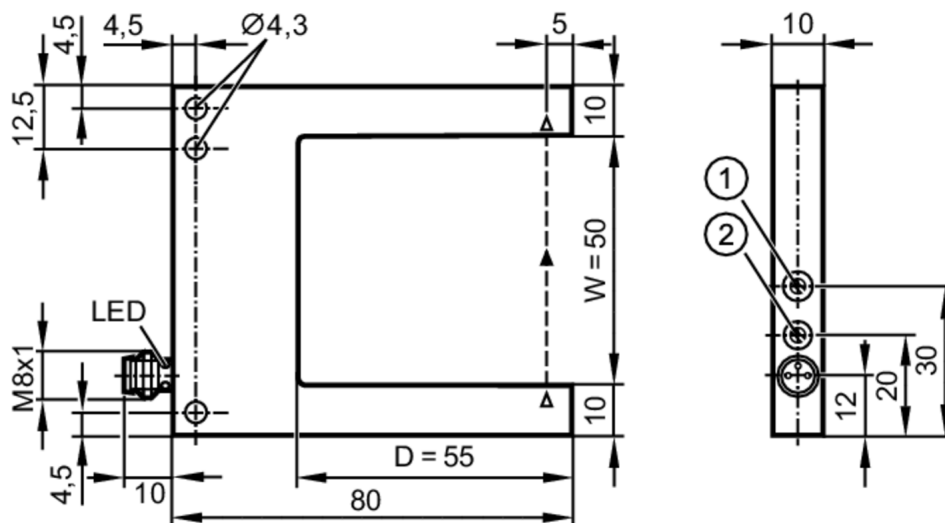




## Optički viličasti senzor

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 Potenciometar osjetljivost  
2 prekidač za funkciju izlaza



### Značajke proizvoda

|               |                |
|---------------|----------------|
| Vrsta svjetla | crvena lampica |
|---------------|----------------|

### Električni podaci

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Radni napon [V]                | 10...30 DC; ("supply class 2" prema cULus) |
| Potrošnja struje [mA]          | < 30                                       |
| Zaštitna klasa                 | III                                        |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da                                         |
| Vrsta svjetla                  | crvena lampica                             |
| Valna duljina [nm]             | 660                                        |

### Izlazi

|                                                |                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Električna izvedba                             | PNP                                                |
| Izlazna funkcija                               | osvijetljeni/zamračeni način; (moguće prekapčanje) |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 1                                                  |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 100                                                |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 5000                                               |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                                                 |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno                                           |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                                                 |

### Domet nadzora

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Promjer najmanjeg uočljivog predmeta [mm] | 0,3 |
|-------------------------------------------|-----|

### Sučelja

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Komunikacijsko sučelje | IO-Link           |
| Tip prijenosa          | COM2 (38,4 kBaud) |



## Optički viličasti senzor

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

| Revizija IO-Linka                      | 1.1                                                                                                            |            |          |         |     |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|-----|
| Standard SDCI                          | IEC 61131-9                                                                                                    |            |          |         |     |
| Profil                                 | Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable |            |          |         |     |
| Način SIO                              | da                                                                                                             |            |          |         |     |
| Potrebni tip glavnog konektora         | A                                                                                                              |            |          |         |     |
| Minimalno vrijeme ciklusa procesa [ms] | 3,2                                                                                                            |            |          |         |     |
| Podržani DeviceIDs                     | <table> <tr> <th>Način rada</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>978</td></tr> </table>         | Način rada | DeviceID | default | 978 |
| Način rada                             | DeviceID                                                                                                       |            |          |         |     |
| default                                | 978                                                                                                            |            |          |         |     |

| Radni uvjeti             |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okoline [°C] | -25...60 |
| Zaštita                  | IP 67    |

| Testovi / odobrenja |              |
|---------------------|--------------|
| EMC                 | EN 60947-5-2 |
| MTTF [godina]       | 709          |

| Mehanički podaci       |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Težina [g]             | 122                                                           |
| Dimenzije [mm]         | 70 x 10 x 80                                                  |
| Dubina viljuške D [mm] | 55                                                            |
| Širina viljuške W [mm] | 50                                                            |
| Materijali             | kućište: Tlačno lijevani cink crno eloksirano; optika: Staklo |

| Prikazi / radni elementi |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Prikaz                   | Status prekapčanja 1 x LED, Žuto |

| Opaske             |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Opaske             | Pogonski napon "supply class 2" prema cULus |
| Količina pakiranja | 1 kom.                                      |

### Električni priključak

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A

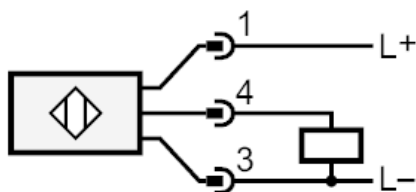




## Optički viličasti senzor

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

### Priključak



4

OUT / IO-Link