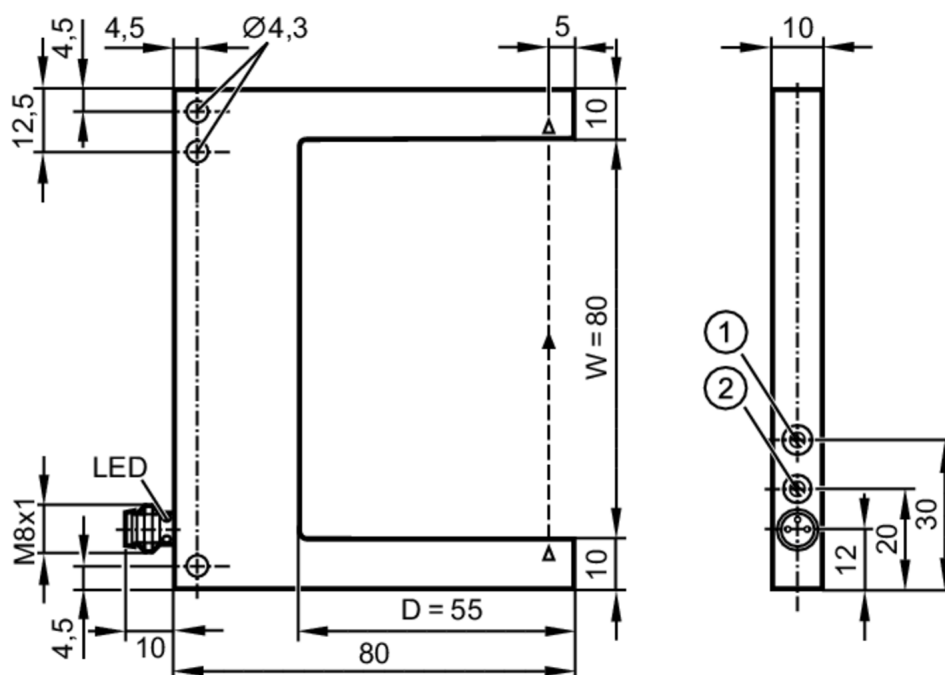




## Fourche optique

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 potentiomètre sensibilité
- 2 commutateur fonction de sortie



### Caractéristiques du produit

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Type de lumière | lumière rouge |
|-----------------|---------------|

### Données électriques

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tension d'alimentation [V]                | 10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus) |
| Consommation [mA]                         | < 30                                       |
| Classe de protection                      | III                                        |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui                                        |
| Type de lumière                           | lumière rouge                              |
| Longueur d'onde [nm]                      | 660                                        |

### Sorties

|                                                                     |                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Technologie                                                         | PNP                                           |
| Fonction de sortie                                                  | éclairage / obscurcissement; (à sélectionner) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 1                                             |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 100                                           |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 5000                                          |
| Protection courts-circuits                                          | oui                                           |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé                                         |
| Protection surcharges                                               | oui                                           |



## Fourche optique

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

| Plage évaluable                                                                     |                                                                                                                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Diamètre de l'objet le plus petit détectable                                        | [mm]                                                                                                           | 0,3            |
| Interfaces                                                                          |                                                                                                                |                |
| Interface de communication                                                          | IO-Link                                                                                                        |                |
| Type de transmission                                                                | COM2 (38,4 kBaud)                                                                                              |                |
| Révision IO-Link                                                                    | 1.1                                                                                                            |                |
| Standard SDCI                                                                       | IEC 61131-9                                                                                                    |                |
| Profiles                                                                            | Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable |                |
| Mode SIO                                                                            | oui                                                                                                            |                |
| Type de port maître requis                                                          | A                                                                                                              |                |
| Temps de cycle de process min.                                                      | [ms]                                                                                                           | 3,2            |
| DeviceID supportés                                                                  | Mode fonctionnement                                                                                            | DeviceID       |
|                                                                                     | default                                                                                                        | 978            |
| Conditions d'utilisation                                                            |                                                                                                                |                |
| Température ambiante                                                                | [°C]                                                                                                           | -25...60       |
| Protection                                                                          | IP 67                                                                                                          |                |
| Tests / Homologations                                                               |                                                                                                                |                |
| CEM                                                                                 | EN 60947-5-2                                                                                                   |                |
| MTTF                                                                                | [Années]                                                                                                       | 709            |
| Données mécaniques                                                                  |                                                                                                                |                |
| Poids                                                                               | [g]                                                                                                            | 170,5          |
| Dimensions                                                                          | [mm]                                                                                                           | 100 x 10 x 80  |
| Profondeur de la fourche D                                                          | [mm]                                                                                                           | 55             |
| Ouverture de la fourche W                                                           | [mm]                                                                                                           | 80             |
| Matières                                                                            | boîtier: zamac anodisé; lentille: verre                                                                        |                |
| Afficheurs / éléments de service                                                    |                                                                                                                |                |
| Indication                                                                          | Indication de commutation                                                                                      | 1 x LED, jaune |
| Remarques                                                                           |                                                                                                                |                |
| Remarques                                                                           | Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus                                                            |                |
| Quantité                                                                            | 1 pièces                                                                                                       |                |
| Raccordement électrique                                                             |                                                                                                                |                |
| Connecteur: 1 x M8; codage: A                                                       |                                                                                                                |                |
|  |                                                                                                                |                |



## Fourche optique

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

### Raccordement

