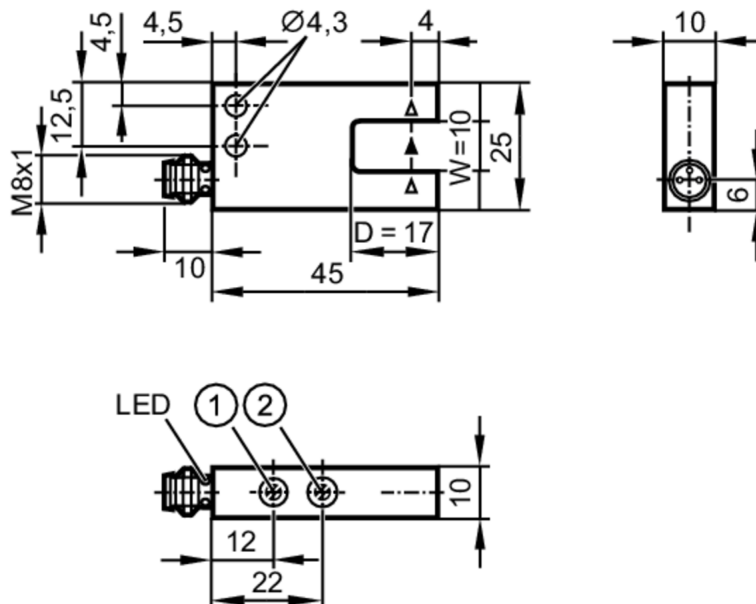




## Villás fénySOROMPÓ

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 kimeneti funkció kapcsoló  
2 potenciométer érzékenység



### Termékjellemzők

|             |            |
|-------------|------------|
| Fény típusa | infravörös |
|-------------|------------|

### Elektromos adatok

|                        |      |                                                       |
|------------------------|------|-------------------------------------------------------|
| Üzemi feszültség       | [V]  | 10...30 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint) |
| Áramfelvétel           | [mA] | < 30                                                  |
| Védelmi osztály        |      | III                                                   |
| Polaritáscsere védelem |      | igen                                                  |
| Fény típusa            |      | infravörös                                            |
| Hullámhossz            | [nm] | 860                                                   |

### Kimenetek

|                                                |      |                                                    |
|------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                             |      | PNP/NPN; (automatikus terhelés felismerés PNP/NPN) |
| Kimeneti funkció                               |      | világos-/sötétre kapcsolás; (választható)          |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC  | [V]  | 1,5                                                |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 100                                                |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz] | 10000                                              |
| Rövidzárlat-védelem                            |      | igen                                               |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa              |      | ütemezett                                          |
| Túlterhelés-védelem                            |      | igen                                               |

### Érzékelési tartomány

|                                      |      |     |
|--------------------------------------|------|-----|
| Legkisebb érzékelhető tárgy átmérője | [mm] | 0,2 |
|--------------------------------------|------|-----|



## Villás fénySOROMPÓ

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

| Interfész                    |                                                                                                                |                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Kommunikációs interfész      | IO-Link                                                                                                        |                |
| Átvitel típusa               | COM2 (38,4 kBaud)                                                                                              |                |
| IO-Link verzió               | 1.1                                                                                                            |                |
| SDCI-szabvány                | IEC 61131-9                                                                                                    |                |
| Profil                       | Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable |                |
| SIO-mód                      | igen                                                                                                           |                |
| Szükséges master port típus  | A                                                                                                              |                |
| Min. folyamat ciklusidő [ms] | 3,2                                                                                                            |                |
| Támogatott DeviceID-k        | üzemmód                                                                                                        | DeviceID       |
|                              | default                                                                                                        | 1089           |
| Környezeti körülmények       |                                                                                                                |                |
| Környezeti hőmérséklet [°C]  | -25...60                                                                                                       |                |
| Védettség                    | IP 67                                                                                                          |                |
| Tesztek / engedélyek         |                                                                                                                |                |
| EMC                          | EN 60947-5-2                                                                                                   |                |
| MTTF [év]                    | 744                                                                                                            |                |
| Mechanikai adatok            |                                                                                                                |                |
| Súly [g]                     | 56                                                                                                             |                |
| Méretek [mm]                 | 25 x 10 x 45                                                                                                   |                |
| Villamélység D [mm]          | 17                                                                                                             |                |
| Villaszélesség W [mm]        | 10                                                                                                             |                |
| Anyagok                      | ház: horganyöntvény fekete eloxált; lencse: üveg                                                               |                |
| Kijelzők / kezelési egységek |                                                                                                                |                |
| Kijelző                      | kapcsolási állapot                                                                                             | 1 x LED, sárga |
| Megjegyzések                 |                                                                                                                |                |
| Megjegyzések                 | üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint                                                       |                |
| Csomagolási egység           | 1 db                                                                                                           |                |
| Elektromos csatlakozás       |                                                                                                                |                |

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



## Villás fénysorompó

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

### Csatlakozás

