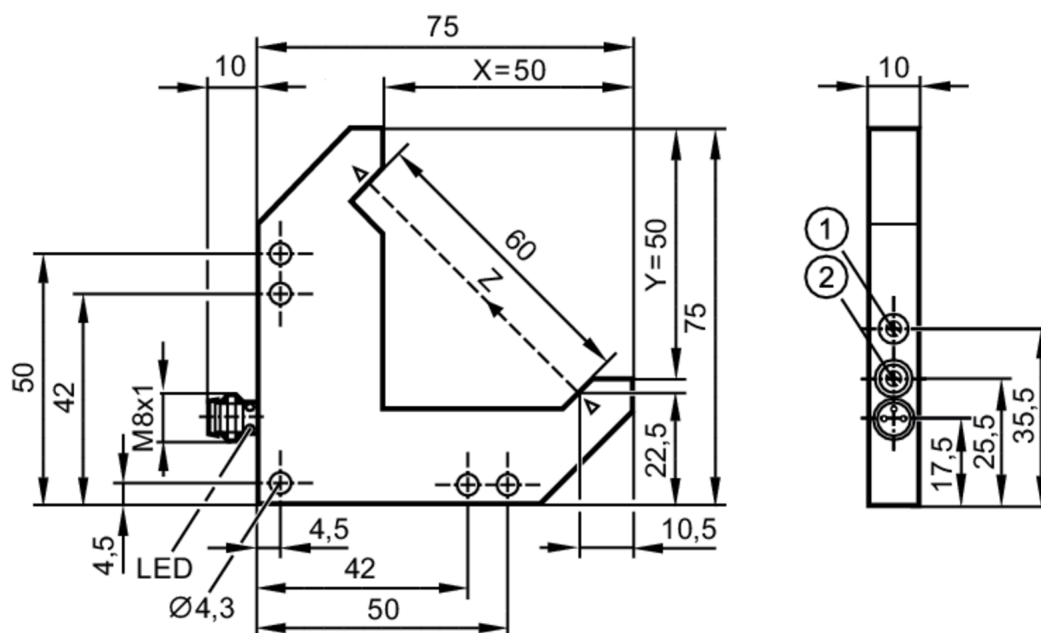


## Ferdevilla fénysorompó

OPL-FNKG/IO-LINK/AS



- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | potenciométer érzékenység |
| 2 | kimeneti funkció kapcsoló |



## Termékjellemzők

|             |            |
|-------------|------------|
| Fény típusa | vörös fény |
|-------------|------------|

## 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            |      | vörös fény                                            |
| Hullámhossz            | [nm] | 660                                                   |

**Kimenetek**

|                                                     |                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                                  | NPN                                       |
| Kimeneti funkció                                    | világos-/sötétre kapcsolás; (választható) |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 1                                         |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 100                                       |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 5000                                      |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen                                      |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett                                 |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen                                      |

## Érzékelési tartomány

|                                      |      |     |
|--------------------------------------|------|-----|
| Legkisebb érzékelhető tárgy átmérője | [mm] | 0,3 |
|--------------------------------------|------|-----|



## Ferde villás fénysorompó

OPL-FNKG/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                                                                                                        | 1103           |
| Környezeti körülmények                                                                         |                                                                                                                |                |
| Környezeti hőmérséklet [°C]                                                                    | -25...60                                                                                                       |                |
| Védettség                                                                                      | IP 67                                                                                                          |                |
| Tesztek / engedélyek                                                                           |                                                                                                                |                |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2                                                                                                   |                |
| MTTF [év]                                                                                      | 709                                                                                                            |                |
| Mechanikai adatok                                                                              |                                                                                                                |                |
| Súly [g]                                                                                       | 116                                                                                                            |                |
| Méretek [mm]                                                                                   | 75 x 10 x 75                                                                                                   |                |
| Oldalhossz X [mm]                                                                              | 50                                                                                                             |                |
| Oldalhossz Y [mm]                                                                              | 50                                                                                                             |                |
| Adó és vevő távolsága Z [mm]                                                                   | 60                                                                                                             |                |
| 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                                                                 |                                                                                                                |                |
| <div></div> |                                                                                                                |                |

## Ferdevillás fényesorompó

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

### Csatlakozás

