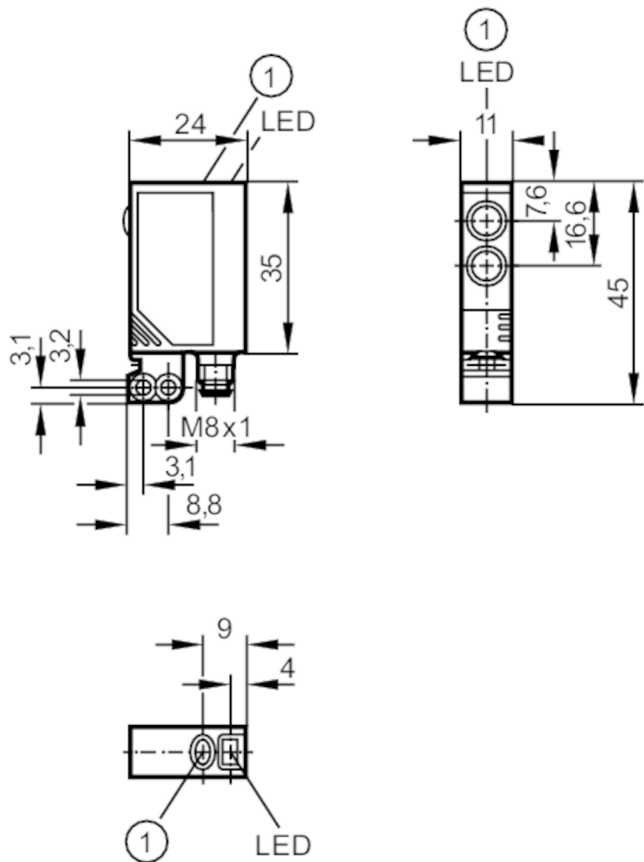




Kohteesta heijastava valokenno

OJB-FNKG/SO/AS



1 painike



| Tuotteen ominaisuudet                   |  |                                          |
|-----------------------------------------|--|------------------------------------------|
| Valolaji                                |  | punainen valo                            |
| Kotelo                                  |  | suorakaiteenmuotoinen                    |
| Sovellutus                              |  |                                          |
| Toimintaperiaate                        |  | Kohteesta heijastava valokenno           |
| Sähköiset tiedot                        |  |                                          |
| Käyttöjännite [V]                       |  | 10...30 DC                               |
| Virrankulutus [mA]                      |  | < 22                                     |
| Suojausluokka                           |  | III                                      |
| Napaisuussuojaus                        |  | kyllä                                    |
| Valolaji                                |  | punainen valo                            |
| Aallonpituus [nm]                       |  | 660                                      |
| Lähdöt                                  |  |                                          |
| Sähköinen rakenne                       |  | NPN                                      |
| Lähtötoiminto                           |  | kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava) |
| Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V] |  | 2,5                                      |



## Kohteesta heijastava valokenno

OJB-FNKG/SO/AS

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Jatkuva kuormitettavuus, [mA] | 200         |
| binäärilähtö DC               |             |
| KytKentätaajuus DC [Hz]       | 2000        |
| Oikosulkusuojaus              | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi        | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus           | kyllä       |

| Tunnistusalue                     |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tuntoetäisyys [mm]                | 1...600; (valkoinen paperi 200 x 200 mm 90 % remissio) |
| Toimintaetäisyys säädettävä       | kyllä                                                  |
| Maks. valonsäteen halkaisija [mm] | 60                                                     |
| Valonsäteen mitat /               | suurimmalla tuntoetäisyydellä                          |

| Käyttöolosuhteet        |          |
|-------------------------|----------|
| Ympäristölämpötila [°C] | -25...60 |
| Suojausluokka           | IP 67    |

| Hyväksynnät / testit |              |
|----------------------|--------------|
| EMC                  | EN 60947-5-2 |
| MTTF [vuotta]        | 897          |

| Mekaaniset tiedot |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Paino [g]         | 27,3                                                                    |
| Kotelo            | suorakaiteenmuotoinen                                                   |
| Mitat [mm]        | 35 x 11 x 24                                                            |
| Materiaalit       | kotelo: ABS; kiinnike: sinkkipainevalu; LED-ikkuna: SEPS; painike: SEPS |
| Materiaali linssi | lasi                                                                    |
| Linssin suuntaus  | linssi sivulla                                                          |

| Näytöt / käyttöelementit |            |                    |
|--------------------------|------------|--------------------|
| Näyttö                   | Tilanosoit | 1 x LED, keltainen |
|                          | käyttö     | 1 x LED, vihreä    |
|                          | Toiminta   | 1 x LED, punainen  |
| Elektroninen lukko       | kyllä      |                    |

| Tarvikkeet         |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Toimitettavat osat | peruskiinnike: 1, E20964 |
|                    | ruuvit: 2 x M3 x 16      |
|                    | jousivälilevyt: 2        |
|                    | Mutterit: 2              |

| Huomautuksia   |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| Huomautuksia   | käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl                                        |

## Kohteesta heijastava valokenno

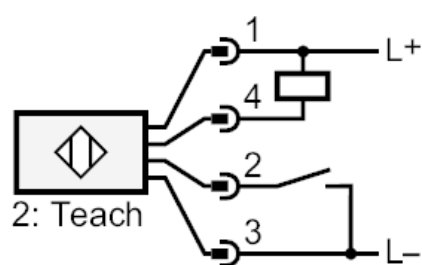
OJB-FNKG/SO/AS

### Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



### Liitäntä





## Kohteesta heijastava valokenno

OJB-FNKG/SO/AS

## kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

