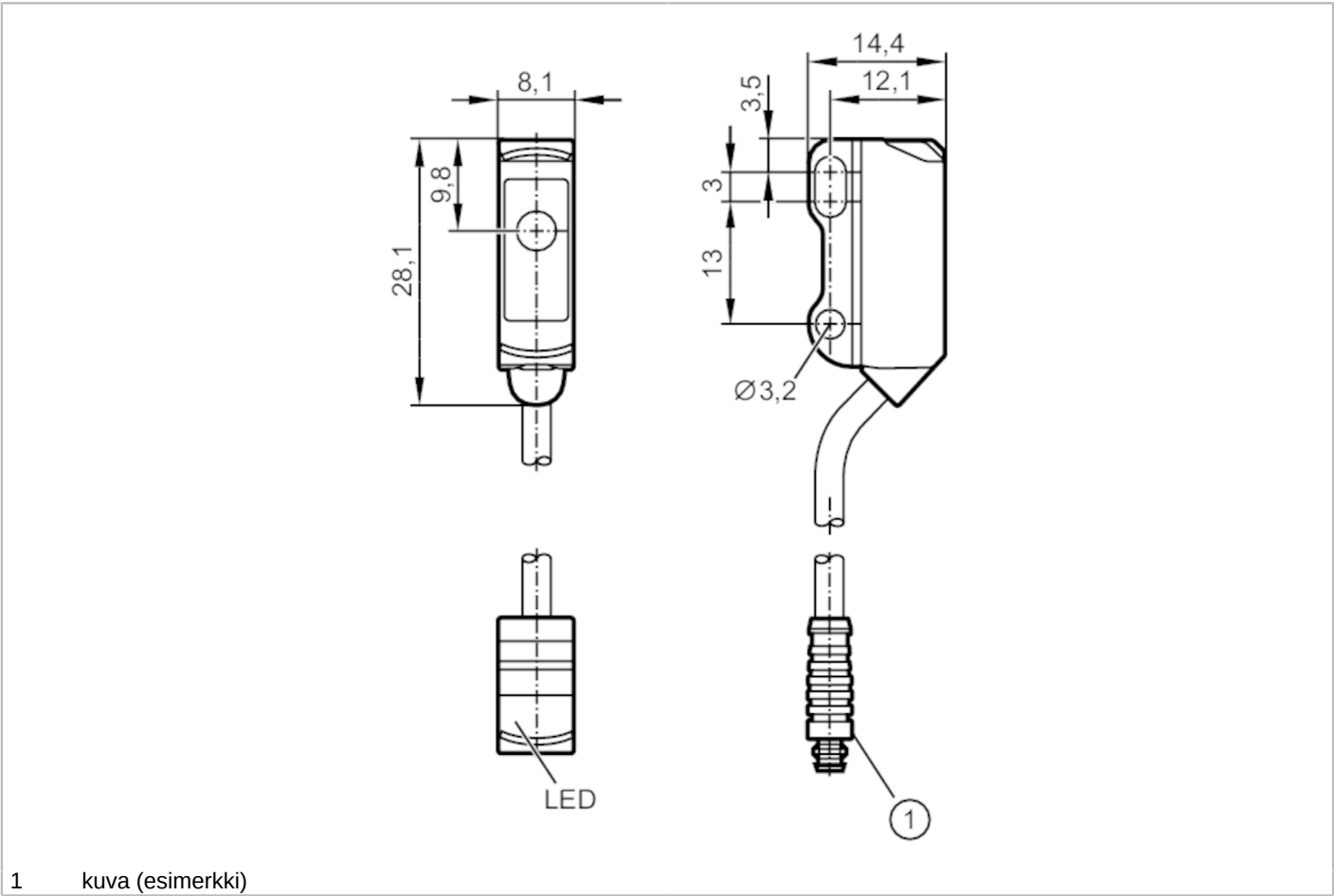




Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O8S-OOKG/0,30M/AS/4P



1 kuva (esimerkki)



| Tuotteen ominaisuudet             |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Valolaji                          | punainen valo                 |
| Kotelo                            | suorakaiteenmuotoinen         |
| Sovellutus                        |                               |
| Toimintaperiaate                  | Lähetin/vastaanotinpari       |
| Sähköiset tiedot                  |                               |
| Käyttöjännite [V]                 | 10...30 DC                    |
| Virrankulutus [mA]                | 12; ((24 V))                  |
| Suojausluokka                     | III                           |
| Napaisuussuojaus                  | kyllä                         |
| Valolaji                          | punainen valo                 |
| Aallonpituus [nm]                 | 633                           |
| Tunnistusalue                     |                               |
| Lähetin / vastaanotin             | lähetin                       |
| Toimintaetäisyys [m]              | < 3                           |
| Maks. valonsäteen halkaisija [mm] | 200                           |
| Valonsäteen mitat /               | suurimmalla tuntoetäisyydellä |



## Lähetinvastaanotinpari, lähetin

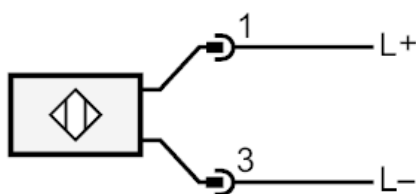
O8S-OOKG/0,30M/AS/4P

| Käyttöolosuhteet                                                                    |                     |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| Ympäristölämpötila                                                                  | [°C]                | -25...60                                        |
| Suojausluokka                                                                       |                     | IP 65; IP 67                                    |
| Hyväksynnät / testit                                                                |                     |                                                 |
| EMC                                                                                 |                     | EN 60947-5-2                                    |
| MTTF                                                                                | [vuotta]            | 2942                                            |
| UL-hyväksyntä                                                                       | Ta                  | -25...60 °C                                     |
|                                                                                     | Enclosure type      | Type 1                                          |
|                                                                                     | Jännitesyöttö       | Limited Voltage/Current                         |
|                                                                                     | UL-hyväksyntänumero | E026                                            |
|                                                                                     | Tiedostonumero UL   | E174191                                         |
| Mekaaniset tiedot                                                                   |                     |                                                 |
| Paino                                                                               | [g]                 | 21                                              |
| Kotelo                                                                              |                     | suorakaiteenmuotoinen                           |
| Mitat                                                                               | [mm]                | 28,1 x 8,1 x 14,4                               |
| Materiaalit                                                                         |                     | kotelo: ABS; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) |
| Materiaali linssi                                                                   |                     | PMMA                                            |
| Linssin suuntaus                                                                    |                     | linssi sivulla                                  |
| Näytöt / käyttöelementit                                                            |                     |                                                 |
| Näyttö                                                                              | Tilanosoitus        | 1 x LED, keltainen                              |
|                                                                                     | käyttö              | 1 x LED, vihreä                                 |
| Huomautuksia                                                                        |                     |                                                 |
| Pakkausyksikkö                                                                      |                     | 1 kpl                                           |
| Sähköinen liitäntä                                                                  |                     |                                                 |
| Kaapeli: 0,3 m, PVC, musta, Ø 2,9 mm; 2 x 0,08 mm²                                  |                     |                                                 |
| Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A                                                 |                     |                                                 |
|  |                     |                                                 |

## Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O8S-OOKG/0,30M/AS/4P

## Liitäntä



## kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin