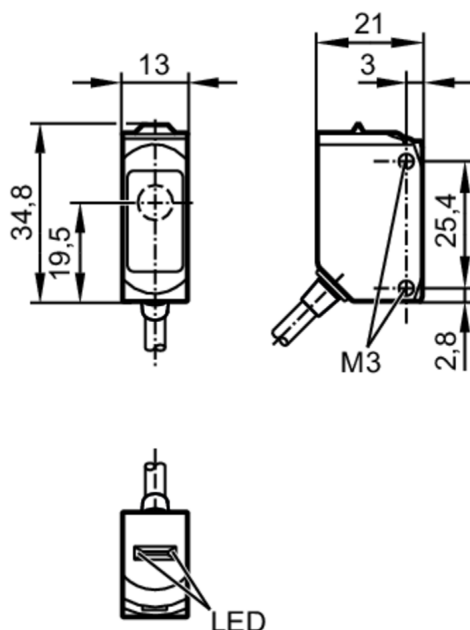


## Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6S-00KG



## Tuotteen ominaisuudet

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Valolaji | punainen valo         |
| Kotelo   | suorakaiteenmuotoinen |

## Sovellutus

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Toimintaperiaate | Lähetin/vastaanotinpari |
|------------------|-------------------------|

## Sähköiset tiedot

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...30 DC    |
| Virrankulutus [mA] | 11; ((24 V))  |
| Suojausluokka      | III           |
| Valolaji           | punainen valo |
| Aallonpituus [nm]  | 633           |

## Tunnistusalue

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Lähetin / vastaanotin             | lähetin                          |
| Toimintaetäisyys [m]              | < 10                             |
| Maks. valonsäteen halkaisija [mm] | 300                              |
| Valonsäteen mitat /               | suurimmalla toimintaetäisyydellä |

## Käyttöolosuhteet

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Ympäristölämpötila [°C] | -25...80                    |
| Suojausluokka           | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Hyväksynnit / testit

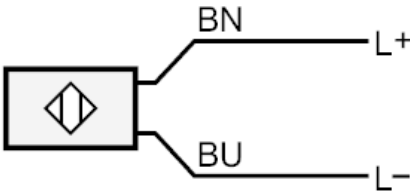
|               |                     |      |
|---------------|---------------------|------|
| EMC           | EN 60947-5-2        |      |
| MTTF [vuotta] | 2600                |      |
| UL-hyväksyntä | UL-hyväksyntänumero | E004 |



Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6S-00KG

| Mekaaniset tiedot               |        |                                                                         |
|---------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| Paino                           | [g]    | 76,4                                                                    |
| Kotelo                          |        | suorakaiteenmuotoinen                                                   |
| Materiaalit                     |        | kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); muovi: PPSU; tiiviste: EPDM |
| Materiaali linssi               |        | PMMA                                                                    |
| Linssin suuntaus                |        | linssi sivulla                                                          |
| Kiristysmomentti                | [Nm]   | 1; (ruuvit)                                                             |
| Näytöt / käyttöelementit        |        |                                                                         |
| Näyttö                          | käyttö | 1 x LED, vihreä                                                         |
| Huomautuksia                    |        |                                                                         |
| Huomautuksia                    |        | käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan                            |
| Pakkausyksikkö                  |        | 1 kpl                                                                   |
| Sähköinen liitäntä              |        |                                                                         |
| Kaapeli: 2 m, PVC; 2 x 0,25 mm² |        |                                                                         |
| Liitäntä                        |        |                                                                         |



BN =                   Johdinvärit :  
BU =                   ruskea  
                          sininen

## kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin