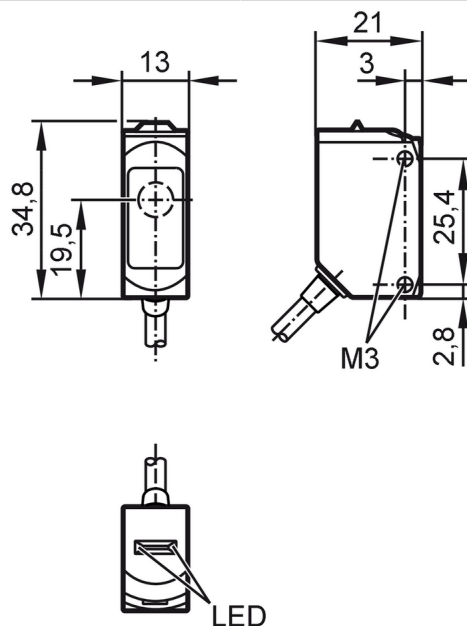




## Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6S-OOKG/0,30m/US



## Tuotteen ominaisuudet

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

## Sovellutus

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Toimintaperiaate | Lähetin/vastaanotinpari                  |
| Sovellutus       | elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuus |

## 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 |

## Hyväksynyt / testit

|               |              |
|---------------|--------------|
| EMC           | EN 60947-5-2 |
| MTTF [vuotta] | 2600         |



Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6S-OOKG/0,30m/US

|               |                     |             |
|---------------|---------------------|-------------|
| UL-hyväksyntä | Ta                  | -25...40 °C |
|               | Enclosure type      | Type 1      |
|               | Jännitesyöttö       | Class 2     |
|               | UL-hyväksyntänumero | E005        |

Mekaaniset tiedot

|                   |      |                                                                         |
|-------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|
| Paino             | [g]  | 50,5                                                                    |
| Kotelo            |      | suorakaiteenmuotoinen                                                   |
| Mitat             | [mm] | 34,8 x 13 x 21                                                          |
| Materiaalit       |      | kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tiiviste: EPDM; muovi: PPSU |
| Materiaali linssi |      | suojalasi: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                                        |

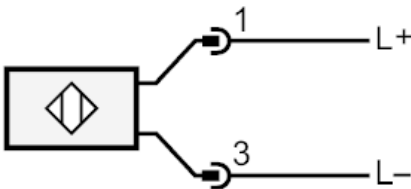
Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4



Liitäntä



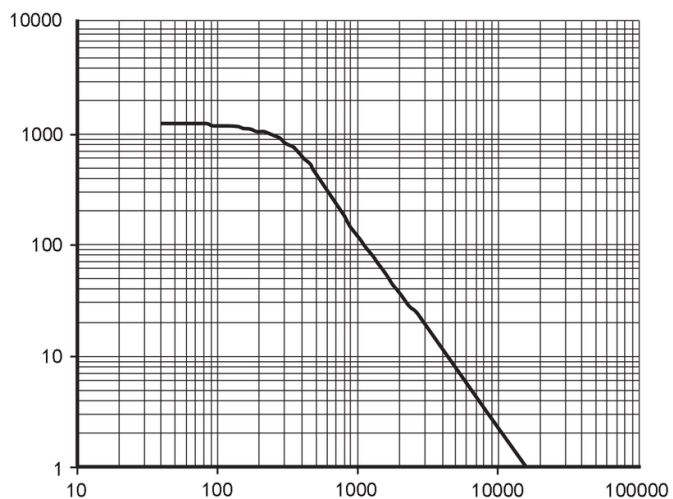


## Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6S-OOKG/0,30m/US

### kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin