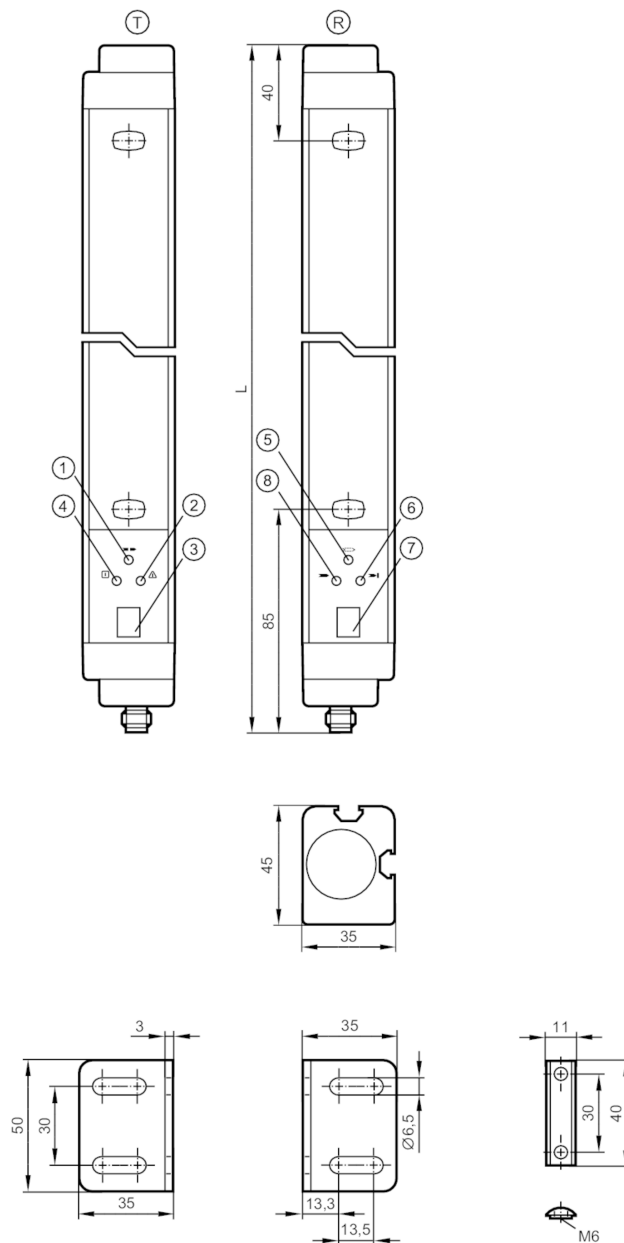


8-napaisten pistokkeiden johdinvärejä ei ole standardisoitu.

Huomioi anturin ja pistokeliittimien kytkentä (kts. datalehti).



- T lähetin
- R vastaanotin
- 1 LED keltainen
- 2 LED punainen
- 3 7-segmenttinäyttö
- 4 LED vihreä
- 5 LED keltainen
- 6 LED punainen
- 7 7-segmentti-LCD-näyttö
- 8 LED vihreä



#### Tuotteen ominaisuudet

Valolaji

infrapuna



## Turvavaloverho

OYA0760-14-4-05-P-1-B

|                                                        |                                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                                      | PNP                                                |
| Suojausluokka                                          | IP 65                                              |
| <b>Sovellutus</b>                                      |                                                    |
| Suojatoiminto                                          | kulunvalvonta sormisuojaus                         |
| <b>Sähköiset tiedot</b>                                |                                                    |
| Käyttöjännitteen toleranssi [%]                        | 20                                                 |
| Käyttöjännite [V]                                      | 24 DC                                              |
| Suojausluokka                                          | III                                                |
| Napaisuussuojaus                                       | kyllä                                              |
| Käynnistysviive [s]                                    | < 18                                               |
| Valolaji                                               | infrapuna                                          |
| Aallonpituus [nm]                                      | 950                                                |
| <b>Vastaanotin</b>                                     |                                                    |
| Virrankulutus [mA]                                     | 125                                                |
| <b>Lähetin</b>                                         |                                                    |
| Virrankulutus [mA]                                     | 83                                                 |
| <b>Lähdöt</b>                                          |                                                    |
| Sähköinen rakenne                                      | PNP                                                |
| OSSD-lähtöjen lukumäärä                                | 2                                                  |
| Maks. kuormitettavuus per OSSD-lähtö [mA]              | 500; (24 V)                                        |
| Oikosulkusuojaus                                       | kyllä                                              |
| <b>Tunnistusalue</b>                                   |                                                    |
| Suoja-alueen korkeus [mm]                              | 760                                                |
| Resoluutio (tunnistuskky d) [mm]                       | 14                                                 |
| Suoja-alueen leveys (pieni valaistusintensiteetti) [m] | 0...3                                              |
| Suoja-alueen leveys (suuri valaistusintensiteetti) [m] | 0...5                                              |
| Kelluva varjostus (Floating Blanking)                  | kyllä                                              |
| <b>Vasteajat</b>                                       |                                                    |
| Vasteaika [ms]                                         | 13,5                                               |
| <b>Käyttöolosuhteet</b>                                |                                                    |
| Sovellutukset                                          | luokka C EN 60654-1 mukaan, säänkestävä sovellutus |
| Ympäristölämpötila [°C]                                | 0...55                                             |
| Sallittu suht. ilmankosteus [%]                        | 95                                                 |
| Suojausluokka                                          | IP 65                                              |
| <b>Hyväksynät / testit</b>                             |                                                    |
| EMC                                                    | IEC 61496-1                                        |
| Iskunkestävyys                                         | IEC 61496-1                                        |
| Tärinänkestävyys                                       | IEC 61496-1                                        |
| <b>Turvaluokitus</b>                                   |                                                    |
| ESPE tyyppi (IEC 61496-1)                              | 4                                                  |



## Turvavaloverho

OYA0760-14-4-05-P-1-B

|                           |       |                                     |
|---------------------------|-------|-------------------------------------|
| Vastaa vaatimuksia        |       | ISO 13849-1: 2015 kategoria 4, PL e |
|                           |       | IEC 61508 SIL 3                     |
|                           |       | IEC 62061 SIL 3                     |
| Elinikä TM (Mission Time) | [h]   | 175200                              |
| PFH                       | [1/h] | 1,6E-08                             |

## Mekaaniset tiedot

|             |      |                                 |
|-------------|------|---------------------------------|
| Paino       | [g]  | 4115,6                          |
| Mitat       | [mm] | 861 x 35 x 45                   |
| Materiaalit |      | kotelo: alumiini; suojalasi: PC |
| Pituus L    | [mm] | 861                             |

## Näytöt / käyttöelementit

|        |             |                        |
|--------|-------------|------------------------|
| Näyttö | lähetin     | 3 x LED                |
|        | lähetin     | 7-segmentti-LCD-näyttö |
|        | vastaanotin | 3 x LED                |
|        | vastaanotin | 7-segmentti-LCD-näyttö |

## Tarvikkeet

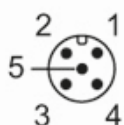
|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Toimitettavat osat | asennuskulmarauta: 4 |
|                    | uramutterit: 4       |
|                    | ruuvit               |

## Huomautuksia

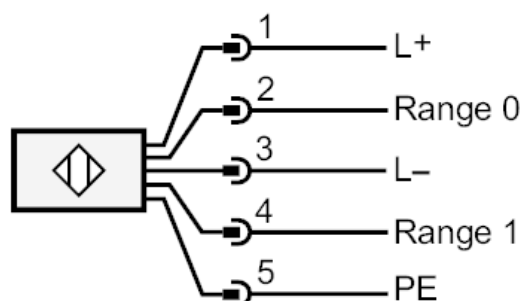
|                |       |
|----------------|-------|
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
|----------------|-------|

## Sähköinen liitäntä - lähetin

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



## Liitäntä



## Turvavaloverho

OYA0760-14-4-05-P-1-B

### Sähköinen liitäntä - vastaanotin

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Maksimi kaapelipituus: 100 m; 0,34 mm<sup>2</sup> johdinpinta-ala



### Liitäntä

