

8-napaisten pistokkeiden johdinvärejä ei ole standardisoitu.

Huomioi anturin ja pistokeliittimien kytkentä (kts. datalehti).



- T lähetin  
R vastaanotin  
1 LED 3-värinen punainen / vihreä / oranssi  
2 LED keltainen  
3 LED 2-värinen punainen/vihreä



#### Tuotteen ominaisuudet

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Valolaji          | infrapuna    |
| Sähköinen rakenne | PNP          |
| Suojausluokka     | IP 65; IP 67 |

#### Sovellutus

|               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| Suojatoiminto | kulunvalvonta henkilöiden tai ruumiinosien suojaus |
|---------------|----------------------------------------------------|



## Turvavaloverho

OYA0760-50-2-12-P-1

| Sähköiset tiedot                                   |             |                                                    |
|----------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|
| Käyttöjännitteen toleranssi                        | [%]         | 20                                                 |
| Käyttöjännite                                      | [V]         | 24 DC                                              |
| Suojausluokka                                      |             | III                                                |
| Napaisuussuojaus                                   |             | kyllä                                              |
| Käynnistysviive                                    | [s]         | < 2                                                |
| Valolaji                                           |             | infrapuna                                          |
| Aallonpituus                                       | [nm]        | 950                                                |
| Vastaanotin                                        |             |                                                    |
| Virrankulutus                                      | [mA]        | 83                                                 |
| Lähtetin                                           |             |                                                    |
| Virrankulutus                                      | [mA]        | 42                                                 |
| Lähdöt                                             |             |                                                    |
| Sähköinen rakenne                                  |             | PNP                                                |
| OSSD-lähtöjen lukumäärä                            |             | 2                                                  |
| Maks. kuormitettavuus per OSSD-lähtö               | [mA]        | 400; (24 V)                                        |
| Oikosulkusuojaus                                   |             | kyllä                                              |
| Tunnistusalue                                      |             |                                                    |
| Suoja-alueen korkeus                               | [mm]        | 760                                                |
| Resoluutio (tunnistuskky d)                        | [mm]        | 50                                                 |
| Suoja-alueen leveys (pieni valaistusintensiteetti) | [m]         | 0...4                                              |
| Suoja-alueen leveys (suuri valaistusintensiteetti) | [m]         | 3...12                                             |
| Vasteajat                                          |             |                                                    |
| Vasteaika                                          | [ms]        | 7                                                  |
| Käyttöolosuhteet                                   |             |                                                    |
| Sovellutukset                                      |             | luokka C EN 60654-1 mukaan, säänkestävä sovellutus |
| Ympäristölämpötila                                 | [°C]        | -10...55                                           |
| Varastointilämpötila                               | [°C]        | -20...70                                           |
| Sallittu suht. ilmankosteus                        | [%]         | 95                                                 |
| Suojausluokka                                      |             | IP 65; IP 67                                       |
| Hyväksynnät / testit                               |             |                                                    |
| EMC                                                | IEC 61496-1 |                                                    |
| Iskunkestävyys                                     | IEC 61496-1 |                                                    |
| Tärinänkestävyys                                   | IEC 61496-1 |                                                    |
| Turvaluokitus                                      |             |                                                    |
| ESPE tyyppi (IEC 61496-1)                          |             | 2                                                  |
| Vastaa vaatimuksia                                 |             | ISO 13849-1: 2015 kategoria 2, PL c                |
|                                                    |             | IEC 62061 SIL 1                                    |
| Elinikä TM (Mission Time)                          | [h]         | 175200                                             |
| PFH                                                | [1/h]       | 3,2E-08                                            |



## Turvaloverho

OYA0760-50-2-12-P-1

## Mekaaniset tiedot

|             |      |                                 |
|-------------|------|---------------------------------|
| Paino       | [g]  | 2710                            |
| Mitat       | [mm] | 813 x 28 x 30                   |
| Materiaalit |      | kotelo: alumiini; suojalasi: PC |
| Pituus L    | [mm] | 813                             |

## Näytöt / käyttöelementit

|        |             |         |
|--------|-------------|---------|
| Näyttö | lähetin     | 1 x LED |
|        | vastaanotin | 2 x LED |

## Tarvikkeet

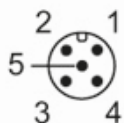
|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Toimitettavat osat | asennuskulmarauta: 4 |
|                    | uramutterit: 4       |
|                    | Mutterit             |

## Huomautuksia

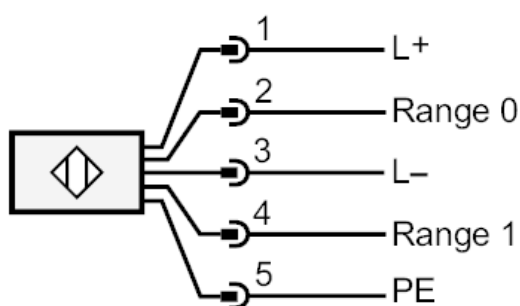
|                |       |
|----------------|-------|
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
|----------------|-------|

## Sähköinen liitäntä - lähetin

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



## Liitäntä



## Sähköinen liitäntä - vastaanotin

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

### Liitäntä

