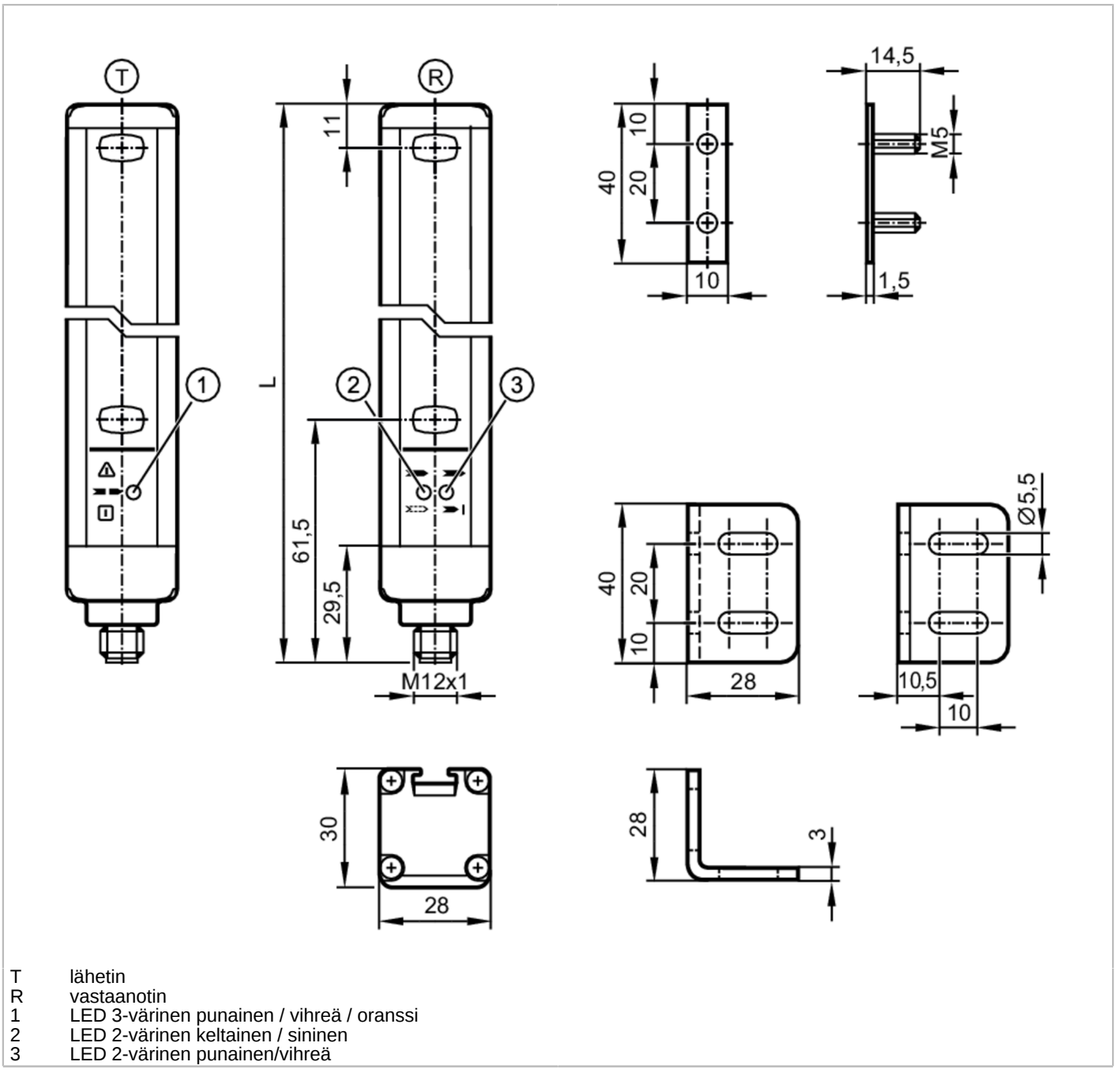
# OY225S

## Turvavaloverho

OYA0760-20-4-20-P-1

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 2-värinen keltainen / sininen |
| 3 | LED 2-värinen punainen/vihreä |

| Tuotteen ominaisuudet | |
|---|---|
| Valolaji | infrapuna |
| Sähköinen rakenne | PNP |
| Suojausluokka | IP 65; IP 67 |
| **Sovellutus** | |
| Suojatoiminto | kulunvalvonta käsisuojaus |

# OY225S

## Turvavaloverho

OYA0760-20-4-20-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 |
| Lähetin | | |
| 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 (tunnistuskyky d) | [mm] | 20 |
| Suoja-alueen leveys (pieni valaistusintensiteetti) | [m] | 0...10 |
| Suoja-alueen leveys (suuri valaistusintensiteetti) | [m] | 3...20 |
| **Vasteajat** | | |
| Vasteaika | [ms] | 11 |
| **Käyttöolosuhteet** | | |
| Sovellutukset | | luokka C EN 60654-1 mukaan, säänkestävä sovellutus |
| Ympäristölämpötila | [°C] | -10...55 |
| 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) | | 4 |
| 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] | 2,0E-08 |

# OY225S

## Turvavaloverho

OYA0760-20-4-20-P-1

| Mekaaniset tiedot | | |
|---|---|---|
| Paino | [g] | 2975 |
| Mitat | [mm] | 813 x 28 x 30 |
| Materiaalit | | kotelo: alumiini; suojalasi: PC |
| Pituus L | [mm] | 813 |

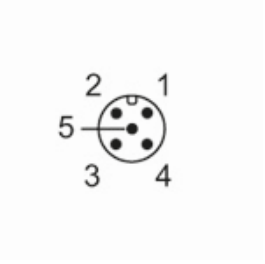
| Näytöt / käyttöelementit | |
|---|---|
| Näyttö | LED, keltainen |
| | LED, vihreä |
| | LED, punainen |
| | LED, sininen |
| | LED, oranssi |

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

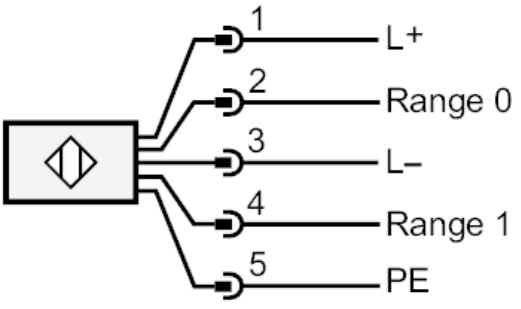
| Huomautuksia | |
|---|---|
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |

### Sähköinen liitäntä - lähetin

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A




### Liitäntä



# OY225S

## Turvavaloverho

OYA0760-20-4-20-P-1

### Sähköinen liitäntä - vastaanotin

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Maksimi kaapelipituus: 100 m; 0,34 mm² johdinpinta-ala




Liitäntä

