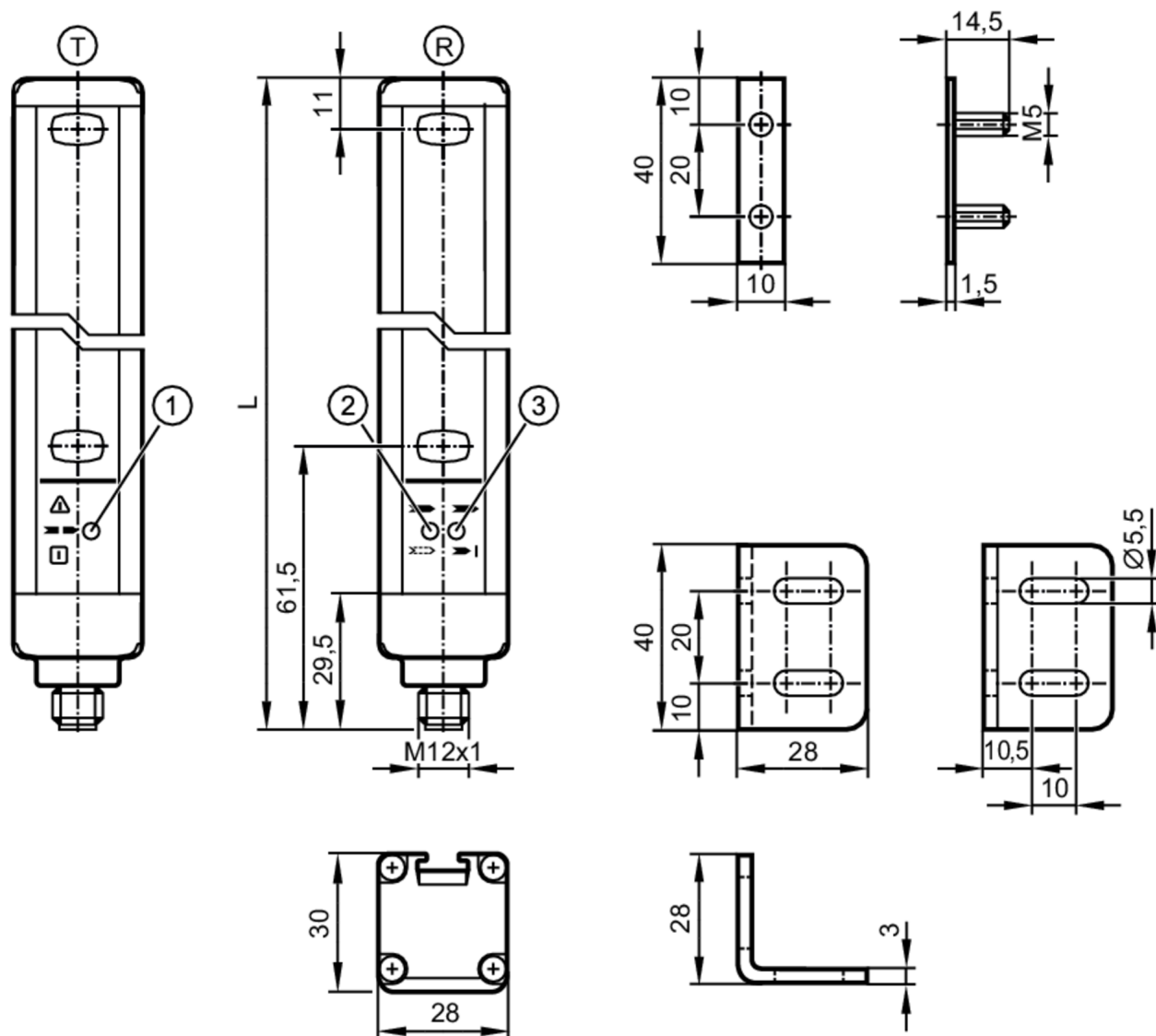


## Sikkerhetslysgardin

OYA1510-14-4-06-P-1

For 8-polet stikkontakter er kjernefargene ikke standardisert.

Vær oppmerksom på ledningen til sensoren og stikkontaktene(se datablad).



- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| T | sender                          |
| R | mottaker                        |
| 1 | LED tre-farge rød/grønn/oransje |
| 2 | LED 2-farget gul/blå            |
| 3 | LED 2-farget rød/grønn          |



## Produktegenskaper

|             |               |
|-------------|---------------|
| Type av lys | infrarødt lys |
|-------------|---------------|

## Applikasjon

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Beskyttelsesfunksjon | adgangshindring fingerbeskyttelse |
|----------------------|-----------------------------------|

## Elektriske data

|                          |     |       |
|--------------------------|-----|-------|
| Driftsspänningstoleranse | [%] | 20,00 |
|--------------------------|-----|-------|



## Sikkerhetslysgardin

OYA1510-14-4-06-P-1

|                                           |             |                                                  |
|-------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|
| Driftsspenning                            | [V]         | 24,00 DC                                         |
| Beskyttelsesklasse                        |             | III                                              |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet         |             | ja                                               |
| Innkoblingsforsinkelsestid                | [s]         | < 2,00                                           |
| Type av lys                               |             | infrarødt lys                                    |
| Bølgelengde                               | [nm]        | 950,00                                           |
| <b>Mottaker</b>                           |             |                                                  |
| Strømforbruk                              | [mA]        | 83,00                                            |
| <b>Sender</b>                             |             |                                                  |
| Strømforbruk                              | [mA]        | 42,00                                            |
| <b>Utganger</b>                           |             |                                                  |
| Elektrisk design                          |             | PNP                                              |
| Antall OSSD-utganger                      |             | 2                                                |
| Maks. strømbelastning pr. OSSD-utgang     | [mA]        | 400,00; (24 V)                                   |
| Beskyttelse mot kortslutning              |             | ja                                               |
| <b>Deteksjonsområde</b>                   |             |                                                  |
| Høyde for beskyttet felt                  | [mm]        | 1 510,00                                         |
| Oppløsning (deteksjonskapasitet d)        | [mm]        | 14,00                                            |
| Bredde for beskyttet felt (lav lysstyrke) | [m]         | 0,00...3,00                                      |
| Bredde for beskyttet felt (høy lysstyrke) | [m]         | 1,00...6,00                                      |
| <b>Responstid</b>                         |             |                                                  |
| Responstid                                | [ms]        | 20,00                                            |
| <b>Driftsforhold</b>                      |             |                                                  |
| Bruksområder                              |             | klasse C til EN 60654-1 værbestandig applikasjon |
| Omgivelsestemperatur                      | [°C]        | -10,00...55,00                                   |
| Maks. relativ luftfuktighet               | [%]         | 95,00                                            |
| Beskyttelse                               |             | IP 65; IP 67                                     |
| <b>Tester/godkjenninger</b>               |             |                                                  |
| EMC                                       | IEC 61496-1 |                                                  |
| Støtmotstand                              | IEC 61496-1 |                                                  |
| Vibrasjonsmotstand                        | IEC 61496-1 |                                                  |
| <b>Sikkerhetsklassifisering</b>           |             |                                                  |
| ESPE-type (IEC 61496-1)                   |             | 4                                                |
| Overholder kravene                        |             | ISO 13849-1: 2015 Kategori 4, PL e               |
|                                           |             | IEC 61508 SIL 3                                  |
|                                           |             | IEC 62061 SIL 3                                  |
| Oppdragstid TM                            | [h]         | 175200                                           |
| PFH                                       | [1/h]       | 3,2E-08                                          |
| <b>Mekaniske data</b>                     |             |                                                  |
| Vekt                                      | [g]         | 4 925,00                                         |



Sikkerhetslysgardin

OYA1510-14-4-06-P-1

|             |      |                                |
|-------------|------|--------------------------------|
| Dimensjoner | [mm] | 1 563,00 x 28,00 x 30,00       |
| Materialer  |      | hus: aluminium; frontlinse: PC |
| Lengde L    | [mm] | 1 563,00                       |

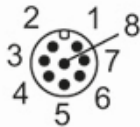
| Displayer/driftselementer |  |              |
|---------------------------|--|--------------|
| Display                   |  | LED, gul     |
|                           |  | LED, grønn   |
|                           |  | LED, rød     |
|                           |  | LED, blå     |
|                           |  | LED, oransje |

| Tilbehør          |                      |
|-------------------|----------------------|
| Varer som leveres | monteringsbrakett: 6 |
|                   | slotmutter: 6        |
|                   | Mutter               |

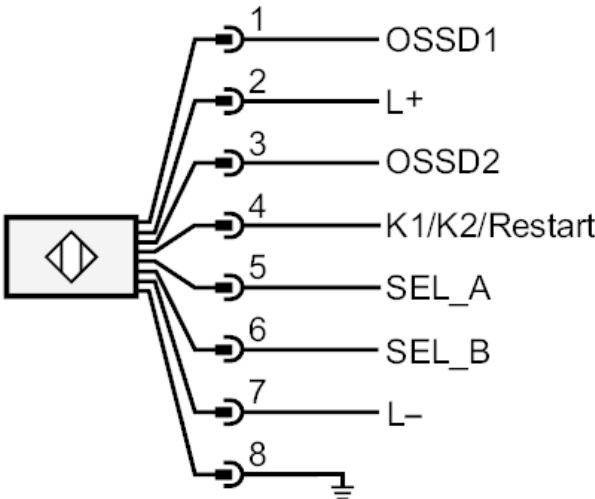
| Merknader           |           |
|---------------------|-----------|
| Antall i forpakning | 1,00 stk. |

Elektrisk tilkobling - mottaker

Koblinger: 1 x M12; koding: A; Maksimal kabellengde: 100 m; for ledningstverrsnitt 0,34 mm²



Tilkobling

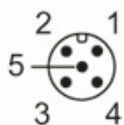


## Sikkerhetslysgardin

OYA1510-14-4-06-P-1

### Elektrisk tilkobling - sender

Koblinger: 1 x M12; koding: A



### Tilkobling

