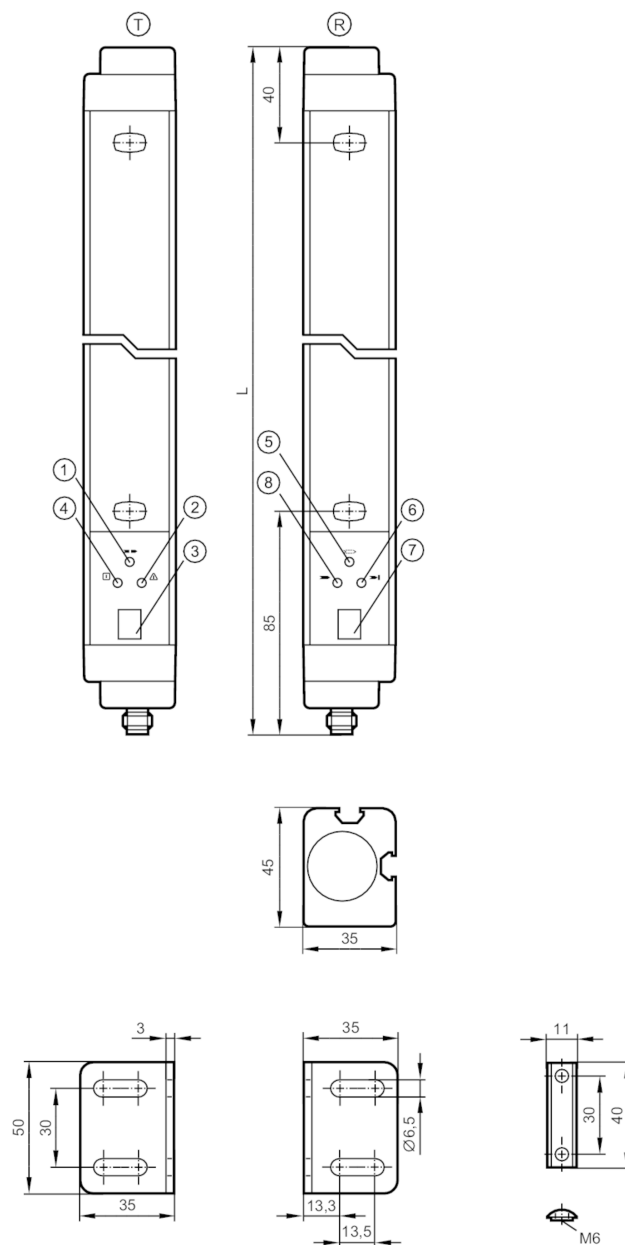


## Sikkerhetslysgardin

OYA0910-14-4-05-P-1-B

For 8-polet stikkontakter er kjernefargene ikke standardisert.  
Vær oppmerksom på ledningen til sensoren og stikkontaktene (se datablad).



- T sender
- R mottaker
- 1 LED gul
- 2 LED rød
- 3 7-segments LED-skjerm
- 4 LED grønn
- 5 LED gul
- 6 LED rød
- 7 7-segments LED-skjerm
- 8 LED grønn



### Produktegenskaper

Type av lys

infrarødt lys



## Sikkerhetslysgardin

OYA0910-14-4-05-P-1-B

|                                               |                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Elektrisk design                              | PNP                                              |
| Beskyttelse                                   | IP 65                                            |
| <b>Applikasjon</b>                            |                                                  |
| Beskyttelsesfunksjon                          | adgangshindring fingerbeskyttelse                |
| <b>Elektriske data</b>                        |                                                  |
| Driftsspenningstoleranse [%]                  | 20,00                                            |
| Driftsspenning [V]                            | 24,00 DC                                         |
| Beskyttelsesklasse                            | III                                              |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet             | ja                                               |
| Innkoblingsforsinkelsestid [s]                | < 18,00                                          |
| Type av lys                                   | infrarødt lys                                    |
| Bølgelengde [nm]                              | 950,00                                           |
| <b>Mottaker</b>                               |                                                  |
| Strømforbruk [mA]                             | 125,00                                           |
| <b>Sender</b>                                 |                                                  |
| Strømforbruk [mA]                             | 83,00                                            |
| <b>Utganger</b>                               |                                                  |
| Elektrisk design                              | PNP                                              |
| Antall OSSD-utganger                          | 2                                                |
| Maks. strømbelastning pr. OSSD-utgang [mA]    | 500,00; (24 V)                                   |
| Beskyttelse mot kortslutning                  | ja                                               |
| <b>Deteksjonsområde</b>                       |                                                  |
| Høyde for beskyttet felt [mm]                 | 910,00                                           |
| Oppløsning (deteksjonskapasitet d) [mm]       | 14,00                                            |
| Bredde for beskyttet felt (lav lysstyrke) [m] | 0,00...3,00                                      |
| Bredde for beskyttet felt (høy lysstyrke) [m] | 0,00...5,00                                      |
| Flytende blinding                             | ja                                               |
| <b>Responstid</b>                             |                                                  |
| Responstid [ms]                               | 15,50                                            |
| <b>Driftsforhold</b>                          |                                                  |
| Bruksområder                                  | klasse C til EN 60654-1 værbestandig applikasjon |
| Omgivelsestemperatur [°C]                     | 0,00...55,00                                     |
| Maks. relativ luftfuktighet [%]               | 95,00                                            |
| Beskyttelse                                   | IP 65                                            |
| <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                                                |



## Sikkerhetslysgardin

OYA0910-14-4-05-P-1-B

|                    |       |                                    |
|--------------------|-------|------------------------------------|
| 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] | 1,8E-08                            |

## Mekaniske data

|             |      |                                |
|-------------|------|--------------------------------|
| Vekt        | [g]  | 5 070,00                       |
| Dimensjoner | [mm] | 1 011,00 x 35,00 x 45,00       |
| Materialer  |      | hus: aluminium; frontlinse: PC |
| Lengde L    | [mm] | 1 011,00                       |

## Displayer/driftselementer

|         |          |                       |
|---------|----------|-----------------------|
| Display | sender   | 3 x LED               |
|         | sender   | 7-segments LED-skjerm |
|         | mottaker | 3 x LED               |
|         | mottaker | 7-segments LED-skjerm |

## Tilbehør

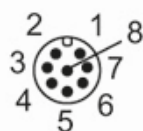
|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Varer som leveres | monteringsbrakett: 4 |
|                   | slotmutter: 4        |
|                   | skruer               |

## Merknader

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

## Elektrisk tilkobling - mottaker

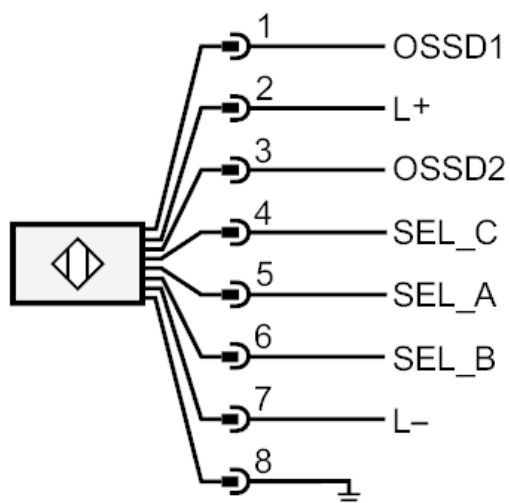
Koblinger: 1 x M12; koding: A; Maksimal kabellengde: 100 m; for ledningstverrsnitt 0,34 mm<sup>2</sup>



## Sikkerhetslysgardin

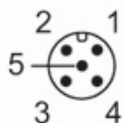
OYA0910-14-4-05-P-1-B

### Tilkobling



### Elektrisk tilkobling - sender

Koblinger: 1 x M12; koding: A



### Tilkobling

