

## Sikkerhetslysgardin

OYA1360-30-4-12-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 gul  
3 LED 2-farget rød/grønn



## Produktgenskaper

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Type av lys      | infrarødt lys |
| Elektrisk design | PNP           |
| Beskyttelse      | IP 65; IP 67  |

## Applikasjon

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Beskyttelsesfunksjon | adgangshindring håndbeskyttelse |
|----------------------|---------------------------------|



## Sikkerhetslysgardin

OYA1360-30-4-12-P-1

| Elektriske data                           |             |                                                  |
|-------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|
| Driftsspenningstoleranse                  | [%]         | 20,00                                            |
| 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                                           |
| Mottaker                                  |             |                                                  |
| Strømforbruk                              | [mA]        | 83,00                                            |
| Sender                                    |             |                                                  |
| Strømforbruk                              | [mA]        | 42,00                                            |
| Utganger                                  |             |                                                  |
| Elektrisk design                          |             | PNP                                              |
| Antall OSSD-utganger                      |             | 2                                                |
| Maks. strømbelastning pr. OSSD-utgang     | [mA]        | 400,00; (24 V)                                   |
| Beskyttelse mot kortslutning              |             | ja                                               |
| Deteksjonsområde                          |             |                                                  |
| Høyde for beskyttet felt                  | [mm]        | 1 360,00                                         |
| Oppløsning (deteksjonskapasitet d)        | [mm]        | 30,00                                            |
| Bredde for beskyttet felt (lav lysstyrke) | [m]         | 0,00...4,00                                      |
| Bredde for beskyttet felt (høy lysstyrke) | [m]         | 3,00...12,00                                     |
| Responstid                                |             |                                                  |
| Responstid                                | [ms]        | 17,00                                            |
| Driftsforhold                             |             |                                                  |
| Bruksområder                              |             | klasse C til EN 60654-1 værbestandig applikasjon |
| Omgivelsestemperatur                      | [°C]        | -10,00...55,00                                   |
| Lagringstemperatur                        | [°C]        | -20,00...70,00                                   |
| Maks. relativ luftfuktighet               | [%]         | 95,00                                            |
| Beskyttelse                               |             | IP 65; IP 67                                     |
| Tester/godkjenninger                      |             |                                                  |
| EMC                                       | IEC 61496-1 |                                                  |
| Støtmotstand                              | IEC 61496-1 |                                                  |
| Vibrasjonsmotstand                        | IEC 61496-1 |                                                  |
| Sikkerhetsklassifisering                  |             |                                                  |
| 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                                           |



Sikkerhetslysgardin

OYA1360-30-4-12-P-1

|     |       |         |
|-----|-------|---------|
| PFH | [1/h] | 1,7E-08 |
|-----|-------|---------|

Mekaniske data

|             |      |                                |
|-------------|------|--------------------------------|
| Vekt        | [g]  | 1 645,00                       |
| Dimensjoner | [mm] | 1 413,00 x 28,00 x 30,00       |
| Materialer  |      | hus: aluminium; frontlinse: PC |
| Lengde L    | [mm] | 1 413,00                       |

Displayer/driftselementer

|         |          |         |
|---------|----------|---------|
| Display | sender   | 1 x LED |
|         | mottaker | 2 x LED |

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

OYA1360-30-4-12-P-1

### Elektrisk tilkobling - sender

Koblinger: 1 x M12; koding: A



### Tilkobling

