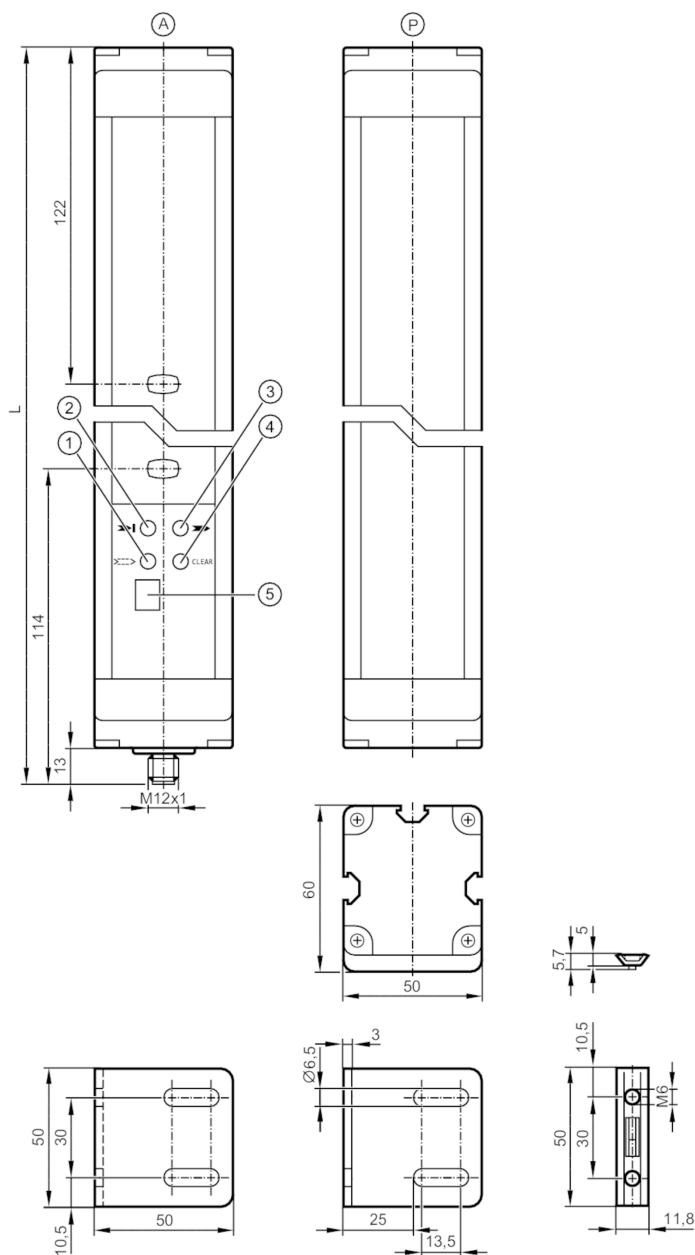


## Sikkerhedslysbomme

OYD0910-04-4-06-P-1

for 8-polede stik er ledningsfarver ikke standardiserede.  
venligst bemærk tilslutning af sensor og stik (se datablad).



- A aktivt element
- P passivt element
- 1 LED orange
- 2 LED rød
- 3 LED grøn
- 4 LED gul
- 5 Display



### Produkttegenskaber

Lys-type

Infrarødt lys

Elektrisk design

PNP



## Sikkerhedslysborne

OYD0910-04-4-06-P-1

|                                                |                                                     |               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| Kapslingsklasse                                | IP 65                                               |               |
| Applikation                                    |                                                     |               |
| Beskyttelses-funktion                          | Adgang beskyttelse kropsbeskyttelse                 |               |
| Elektriske Data                                |                                                     |               |
| Driftspændingstolerance                        | [%]                                                 | 20            |
| Driftspænding                                  | [V]                                                 | 24 DC         |
| Strømforbrug                                   | [mA]                                                | 250           |
| Kapslingsklasse                                |                                                     | III           |
| Polaritetsbeskyttelse                          |                                                     | ja            |
| Power-on forsinkelse                           | [s]                                                 | < 10          |
| Lys-type                                       |                                                     | Infrarødt lys |
| Bølgelængde                                    | [nm]                                                | 950           |
| Udgange                                        |                                                     |               |
| Elektrisk design                               |                                                     | PNP           |
| Antal OSSD udgange                             |                                                     | 2             |
| Max. strømforbrug pr OSSD udgang               | [mA]                                                | 500           |
| Kortslutningsbeskyttelse                       |                                                     | ja            |
| Registreringsområde                            |                                                     |               |
| Beskyttelseshøjde                              | [mm]                                                | 910           |
| Antal stråler                                  |                                                     | 4             |
| Beskyttelsesområde bredde (lav lys intensitet) | [m]                                                 | 0...6         |
| Beskyttelsesområde bredde (høj lys intensitet) | [m]                                                 | 0...6         |
| Aktivt/passivt system                          |                                                     | ja            |
| Reaktionstid                                   |                                                     |               |
| Reaktionstid                                   | [ms]                                                | 10,5          |
| Omgivende forhold                              |                                                     |               |
| Anvendelsessteder                              | Klasse C iht. EN 60654-1 Vejrbeskyttede applikation |               |
| Omgivelsestemperatur                           | [°C]                                                | -10...55      |
| Maks. tilladt relativ luftfugtighed            | [%]                                                 | 95            |
| Kapslingsklasse                                |                                                     | IP 65         |
| Godkendelser / Tests                           |                                                     |               |
| EMC                                            | IEC 61496-1                                         |               |
| Chokbestandig                                  | IEC 61496-1                                         |               |
| Vibrationsbestandig                            | IEC 61496-1                                         |               |
| Sikkerhedsparametre                            |                                                     |               |
| ESPE type (IEC 61496-1)                        |                                                     | 4             |
| Opfylder kravene                               | ISO 13849-1: 2015 kategori 4, PL e                  |               |
|                                                | IEC 61508 SIL 3                                     |               |
|                                                | IEC 62061 SIL 3                                     |               |
| Levetid TM (Mission Time)                      | [h]                                                 | 175200        |
| PFH                                            | [1/h]                                               | 5.0E-09       |

## Sikkerhedslysbomme

OYD0910-04-4-06-P-1

## Mekaniske data

|             |      |                                      |
|-------------|------|--------------------------------------|
| Vægt        | [g]  | 9200                                 |
| Dimensioner | [mm] | 1136 x 50 x 60                       |
| Materiale   |      | Kapsling: aluminium; front linse: PC |
| Længde L    | [mm] | 1136                                 |

## Display / Betjeningsenhed

|         |        |             |
|---------|--------|-------------|
| Display | sender | 4 x LED     |
|         | sender | LCD-display |

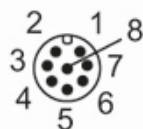
## Tilbehør

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Leverings omfang | Monteringsvinkel: 6         |
|                  | Montagemøtrikker for not: 6 |

## Bemærkning

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Emballage-enheder | 1 stk. |
|-------------------|--------|

## Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Max. Ledningslængde: 100 m; ved ledningstværsnit 1 mm<sup>2</sup>

## Tilslutning

