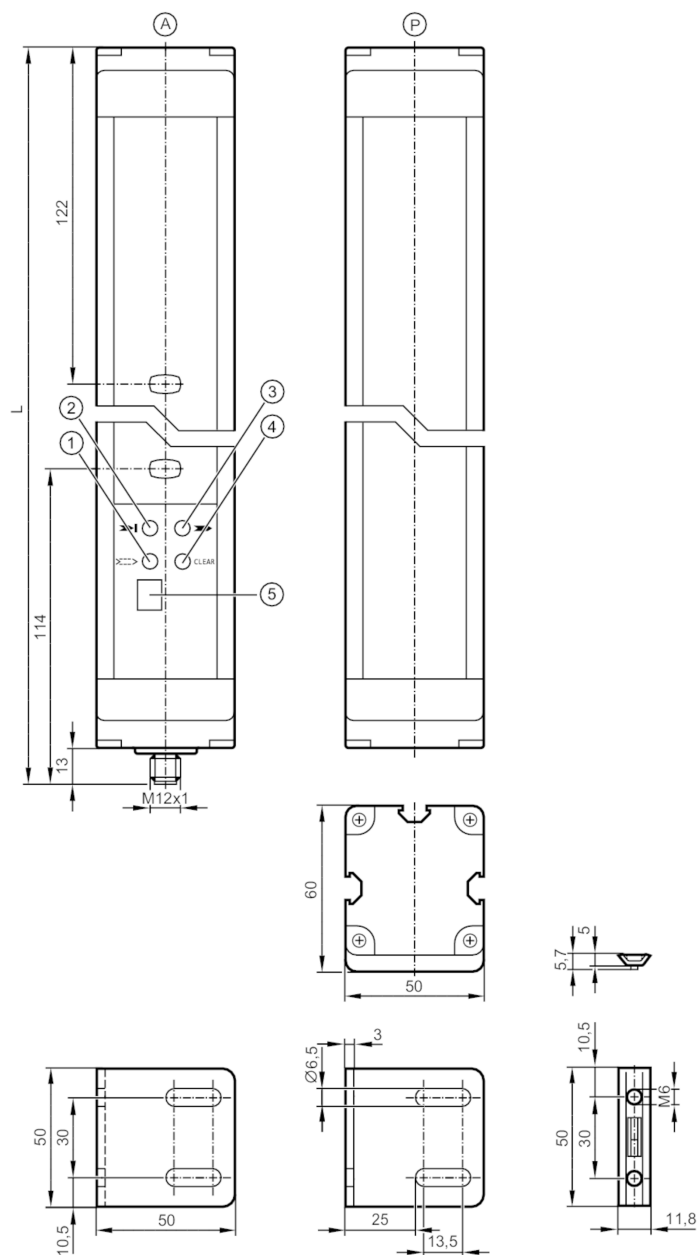


## Varnostne svetlobne mreže

OYD0910-04-4-06-P-1

Za 8-polne vtičnice barve žil niso standardizirane.

Upoštevajte ožičenje senzorja in vtičnic (glejte podatkovni list).



- A aktivni element  
P pasivni element  
1 LED oranžno  
2 LED rdeče  
3 LED zeleno  
4 LED rumeno  
5 prikaz na zaslonu



## Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe

infrardeče

Električna izvedba

PNP



## Varnostne svetlobne mreže

OYD0910-04-4-06-P-1

|                                                              |                                                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| Zaščita                                                      | IP 65                                                                             |  |
| Območje uporabe                                              |                                                                                   |  |
| Zaščitna funkcija                                            | varovanje dostopa - zaščita telesa                                                |  |
| Električni podatki                                           |                                                                                   |  |
| Toleranca obratovalne napetosti [%]                          | 20                                                                                |  |
| Obratovalna napetost [V]                                     | 24 DC                                                                             |  |
| Poraba toka [mA]                                             | 250                                                                               |  |
| Zaščitni razred                                              | III                                                                               |  |
| Zaščita pred obratno polarnostjo                             | da                                                                                |  |
| Zakasnitveni čas pripravljenosti [s]                         | < 10                                                                              |  |
| Vrsta svetlobe                                               | infrardeče                                                                        |  |
| Valovna dolžina [nm]                                         | 950                                                                               |  |
| Izhodi                                                       |                                                                                   |  |
| Električna izvedba                                           | PNP                                                                               |  |
| Število izhodov OSSD                                         | 2                                                                                 |  |
| Maks. tokovna obremenitev na izhod OSSD [mA]                 | 500                                                                               |  |
| Zaščita pred kratkim stikom                                  | da                                                                                |  |
| Območje zaznavanja                                           |                                                                                   |  |
| Višina zaščitnega polja [mm]                                 | 910                                                                               |  |
| Število žarkov                                               | 4                                                                                 |  |
| Širina zaščitnega območja (nizka intenzivnost svetlobe) [m]  | 0...6                                                                             |  |
| Širina zaščitnega območja (visoka intenzivnost svetlobe) [m] | 0...6                                                                             |  |
| Aktivni/pasivni sistem                                       | da                                                                                |  |
| Odzivni časi                                                 |                                                                                   |  |
| Vklopni čas [ms]                                             | 10,5                                                                              |  |
| Pogoji okolja                                                |                                                                                   |  |
| Aplikacije                                                   | Razred C skladno z EN 60654-1 - območje uporabe zaščiteno pred vremenskimi vplivi |  |
| Temperatura okolice [°C]                                     | -10...55                                                                          |  |
| Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]                  | 95                                                                                |  |
| Zaščita                                                      | IP 65                                                                             |  |
| Dovoljenja/preverjanja                                       |                                                                                   |  |
| EMC                                                          | IEC 61496-1                                                                       |  |
| Odpornost na šoke                                            | IEC 61496-1                                                                       |  |
| Odpornost proti vibracijam                                   | IEC 61496-1                                                                       |  |
| Varnostne karakteristike                                     |                                                                                   |  |
| Tip ESPE (IEC 61496-1)                                       | 4                                                                                 |  |
| Ustreza zahtevam                                             | ISO 13849-1: 2015 kategorija 4, PL e                                              |  |
|                                                              | IEC 61508 SIL 3                                                                   |  |
|                                                              | IEC 62061 SIL 3                                                                   |  |



Varnostne svetlobne mreže

OYD0910-04-4-06-P-1

|                                    |       |         |
|------------------------------------|-------|---------|
| Življenjska doba TM (Mission Time) | [h]   | 175200  |
| PFH                                | [1/h] | 5,0E-09 |

|                  |      |                                     |
|------------------|------|-------------------------------------|
| Mehanski podatki |      |                                     |
| Teža             | [g]  | 9200                                |
| Mere             | [mm] | 1136 x 50 x 60                      |
| Materiali        |      | ohišje: aluminij; sprednja šipa: PC |
| Dolžina D        | [mm] | 1136                                |

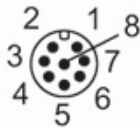
|                              |           |            |
|------------------------------|-----------|------------|
| Prikazi/upravljalni elementi |           |            |
| Prikaz                       | prenosnik | 4 x LED    |
|                              | prenosnik | LCD zaslon |

|                 |  |                      |
|-----------------|--|----------------------|
| Pribor          |  |                      |
| V sklopu dobave |  | montažni kotnik: 6   |
|                 |  | žlebniki elementi: 6 |

|                 |  |         |
|-----------------|--|---------|
| Opombe          |  |         |
| Embalážna enota |  | 1 Kosov |

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Največja dolžina kabla: 100 m; pri prerezu žil 1 mm²



Priključek

