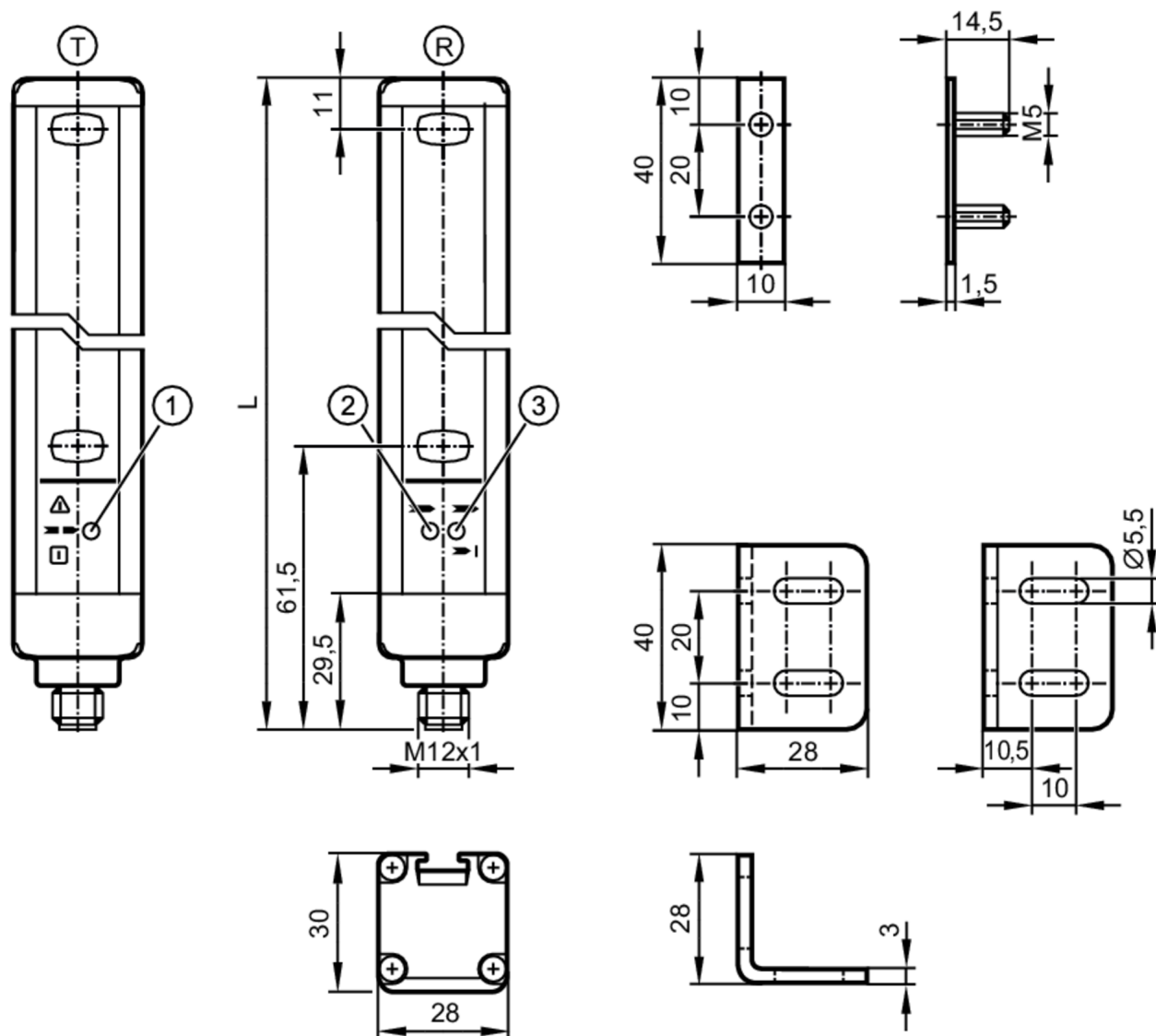




## Ljusridå

OYA1360-90-2-12-P-1

För 8-polig kontakt så är ledarfärgerna ej standardiserade.  
Beakta ledarna på sensor och kontakt i respektive datablad.



- T sändare  
R mottagare  
1 LED 3-färgad röd/grön/orange  
2 LED gul  
3 LED 2-färgs röd/grön



## Produktgenskaper

Typ av ljus

infrarött ljus

## Applikation

Skyddsfunktion

Tillträdesskydd kroppar eller delar av kroppar

## Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans [%]

20



## Ljusridå

OYA1360-90-2-12-P-1

|                                          |             |                                                   |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| Anslutningsspänning                      | [V]         | 24 DC                                             |
| Skyddsklass                              |             | III                                               |
| Polaritetsskyddad                        |             | ja                                                |
| Tillslagsfördröjning                     | [s]         | < 2                                               |
| Typ av ljus                              |             | infrarött ljus                                    |
| Våglängd                                 | [nm]        | 950                                               |
| <b>Mottagare</b>                         |             |                                                   |
| Strömförbrukning                         | [mA]        | 83                                                |
| <b>Sändare</b>                           |             |                                                   |
| Strömförbrukning                         | [mA]        | 42                                                |
| <b>Utgångar</b>                          |             |                                                   |
| Elektriskt utförande                     |             | PNP                                               |
| Antal OSSD-utgångar                      |             | 2                                                 |
| Max. strömbelastning per OSSD utgång     | [mA]        | 400; (24 V)                                       |
| Kortslutningsskyddad                     |             | ja                                                |
| <b>Område</b>                            |             |                                                   |
| Skyddshöjd                               | [mm]        | 1360                                              |
| Upplösning (detekteringskapacitet d)     | [mm]        | 90                                                |
| Skyddsyta bredd (vid låg ljusintensitet) | [m]         | 0...4                                             |
| Skyddsyta bredd (vid hög ljusintensitet) | [m]         | 3...12                                            |
| <b>Reaktionstider</b>                    |             |                                                   |
| Reaktionstid                             | [ms]        | 6,5                                               |
| <b>Driftförhållanden</b>                 |             |                                                   |
| Applikation                              |             | Klass C enligt EN 60654-1 klimatsäker applikation |
| Omgivningstemperatur                     | [°C]        | -10...55                                          |
| Lagringstemperatur                       | [°C]        | -20...70                                          |
| Max. relativ luftfuktighet               | [%]         | 95                                                |
| Kapslingsklass                           |             | IP 65; IP 67                                      |
| <b>Godkännanden / tester</b>             |             |                                                   |
| EMC                                      | IEC 61496-1 |                                                   |
| Stöttålighet                             | IEC 61496-1 |                                                   |
| Vibrationstålighet                       | IEC 61496-1 |                                                   |
| <b>Säkerhetsklassificering</b>           |             |                                                   |
| ESPE-typ (IEC 61496-1)                   |             | 2                                                 |
| Överensstämmer med kraven                |             | ISO 13849-1: 2015 Kategori 2, PL c                |
|                                          |             | IEC 62061 SIL 1                                   |
| Livstid TM (Mission Time)                | [h]         | 175200                                            |
| PFH                                      | [1/h]       | 3,4E-08                                           |
| <b>Mekaniska data</b>                    |             |                                                   |
| Vikt                                     | [g]         | 4654                                              |
| Mått                                     | [mm]        | 1413 x 28 x 30                                    |

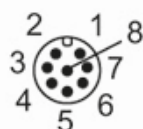


## Ljusridå

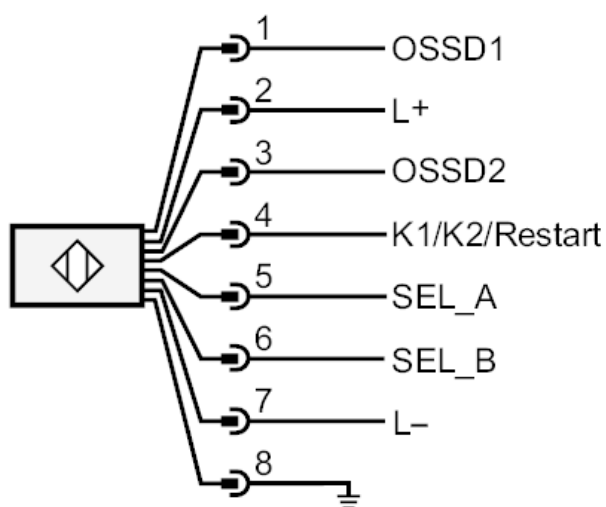
OYA1360-90-2-12-P-1

|                            |                                   |         |
|----------------------------|-----------------------------------|---------|
| Material                   | kapsling: Aluminium; framruta: PC |         |
| Längd L [mm]               | 1413                              |         |
| Displayer / manöverelement |                                   |         |
| Display                    | sändare                           | 1 x LED |
|                            | mottagare                         | 2 x LED |
| Tillbehör                  |                                   |         |
| Ingående delar             | Monteringsvinkel: 6               |         |
|                            | Monteringsmuttrar: 6              |         |
|                            | Muttrar                           |         |
| Anmärkning                 |                                   |         |
| Förpackning                | 1 antal                           |         |

## Elektrisk anslutning - mottagare

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Max. kabellängd: 100 m; för ledartvårsnitt 0,34 mm<sup>2</sup>

## Anslutning

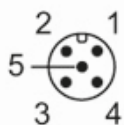


## Ljusridå

OYA1360-90-2-12-P-1

### Elektrisk anslutning - sändare

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



### Anslutning

