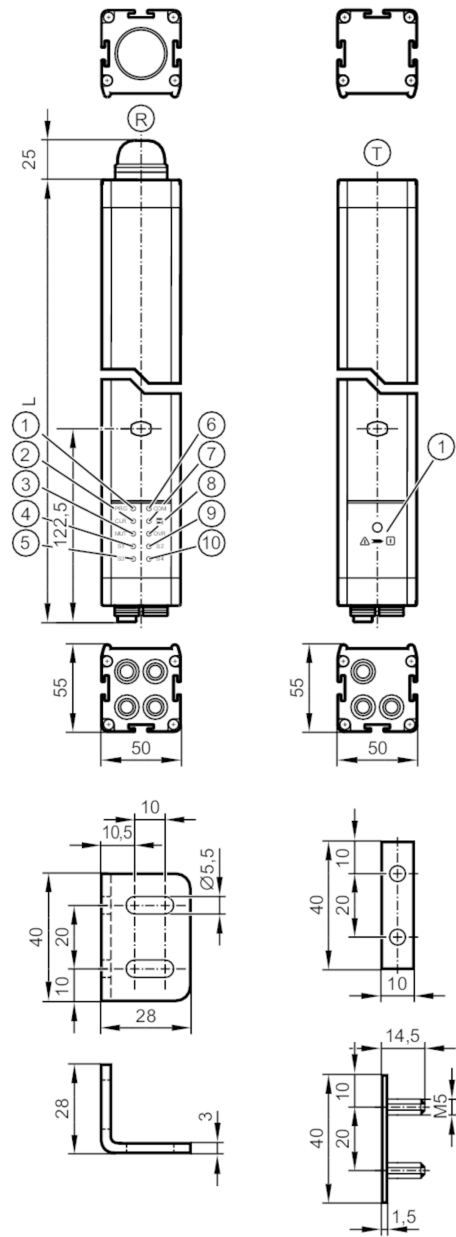




Barrières de sécurité multifaisceaux

OYA510-02-4-12-P-4-M



- T émetteur
- 1 LED 3 couleurs rouge / jaune / vert
- 
- R récepteur
- 1 LED jaune
- 2 LED jaune
- 3 LED jaune
- 4 LED jaune
- 5 LED jaune
- 6 LED orange
- 7 LED 2 couleurs rouge / vert
- 8 LED jaune
- 9 LED jaune
- 10 LED jaune



Caractéristiques du produit

Type de lumière

lumière infrarouge



## Barrières de sécurité multifaisceaux

OYA510-02-4-12-P-4-M

|                                                   |                                                               |                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Technologie                                       | PNP                                                           |                         |
| Indice de protection                              | IP 65; IP 67                                                  |                         |
| Données électriques                               |                                                               |                         |
| Tension d'alimentation                            | [V]                                                           | 24 DC                   |
| Classe de protection                              |                                                               | III                     |
| Protection inversion de polarité                  |                                                               | oui                     |
| Retard à la disponibilité                         | [s]                                                           | < 10                    |
| Type de lumière                                   |                                                               | lumière infrarouge      |
| Longueur d'onde                                   | [nm]                                                          | 950                     |
| Récepteur                                         |                                                               |                         |
| Consommation                                      | [mA]                                                          | 84                      |
| Émetteur                                          |                                                               |                         |
| Consommation                                      | [mA]                                                          | 42                      |
| Sorties                                           |                                                               |                         |
| Technologie                                       |                                                               | PNP                     |
| Nombre des sorties OSSD                           |                                                               | 2                       |
| Courant max. par sortie OSSD                      | [mA]                                                          | 300; (24 V)             |
| Protection courts-circuits                        |                                                               | oui                     |
| Zone de détection                                 |                                                               |                         |
| Hauteur de protection                             | [mm]                                                          | 510                     |
| Nombre de faisceaux                               |                                                               | 2                       |
| Largeur de protection (puissance lumineuse basse) | [m]                                                           | 0...4                   |
| Largeur de protection (haute puissance lumineuse) | [m]                                                           | 3...12                  |
| Temps de réponse                                  |                                                               |                         |
| Temps de réponse                                  | [ms]                                                          | 5,5                     |
| Conditions d'utilisation                          |                                                               |                         |
| Applications                                      | classe C selon EN 60654-1 lieu protégé contre les intempéries |                         |
| Température ambiante                              | [°C]                                                          | -30...55                |
| Température de stockage                           | [°C]                                                          | -30...70                |
| Humidité relative de l'air max.                   | [%]                                                           | 95; (sans condensation) |
| Indice de protection                              |                                                               | IP 65; IP 67            |
| Tests / homologations                             |                                                               |                         |
| CEM                                               | IEC 61496-1                                                   |                         |
| Tenue aux chocs                                   | IEC 61496-1                                                   |                         |
| Tenue aux vibrations                              | IEC 61496-1                                                   |                         |
| Classification de sécurité                        |                                                               |                         |
| Type ESPE (CEI 61496-1)                           |                                                               | 4                       |
| Conforme aux exigences                            | ISO 13849-1: 2015 catégorie 4, PL e                           |                         |
|                                                   | IEC 61508 SIL 3                                               |                         |
|                                                   | IEC 62061 SIL 3                                               |                         |



Barrières de sécurité multifaisceaux

OYA510-02-4-12-P-4-M

|                                          |       |        |
|------------------------------------------|-------|--------|
| Durée d'utilisation TM<br>(Mission Time) | [h]   | 175200 |
| PFH                                      | [1/h] | 9E-09  |

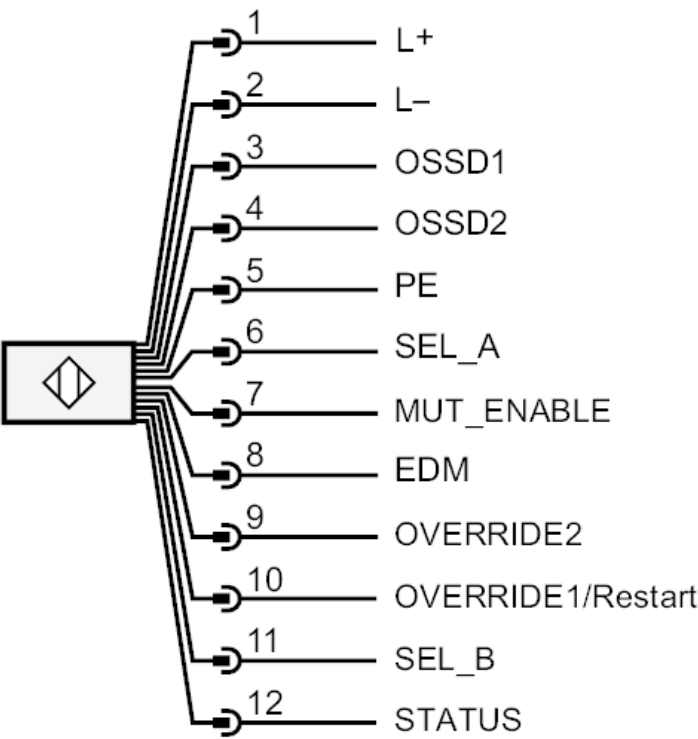
|                    |      |                                     |
|--------------------|------|-------------------------------------|
| Données mécaniques |      |                                     |
| Poids              | [g]  | 4720                                |
| Dimensions         | [mm] | 685 x 50 x 50                       |
| Matières           |      | boîtier: aluminium; vitre avant: PC |
| Longueur L         | [mm] | 685                                 |

|                                  |           |          |
|----------------------------------|-----------|----------|
| Afficheurs / éléments de service |           |          |
| Indication                       | émetteur  | 1 x LED  |
|                                  | récepteur | 10 x LED |

|             |                         |   |
|-------------|-------------------------|---|
| Accessoires |                         |   |
| Fourniture  | équerre de montage:     | 4 |
|             | adaptateurs de montage: | 4 |

|                   |  |          |
|-------------------|--|----------|
| Remarques         |  |          |
| Unité d'emballage |  | 1 pièces |

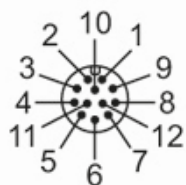
|                                     |  |  |
|-------------------------------------|--|--|
| Raccordement électrique - récepteur |  |  |
| Raccordement                        |  |  |



## Barrières de sécurité multifaisceaux

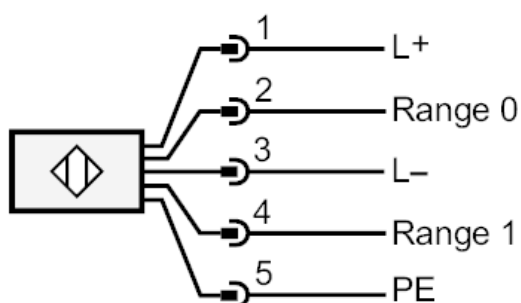
OYA510-02-4-12-P-4-M

Connecteur: 1 x M12; Longueur de câble max.: 100 m; pour une section transversale de 1 mm<sup>2</sup>



### Raccordement électrique - émetteur

#### Raccordement



Connecteur: 1 x M12; codage: A

