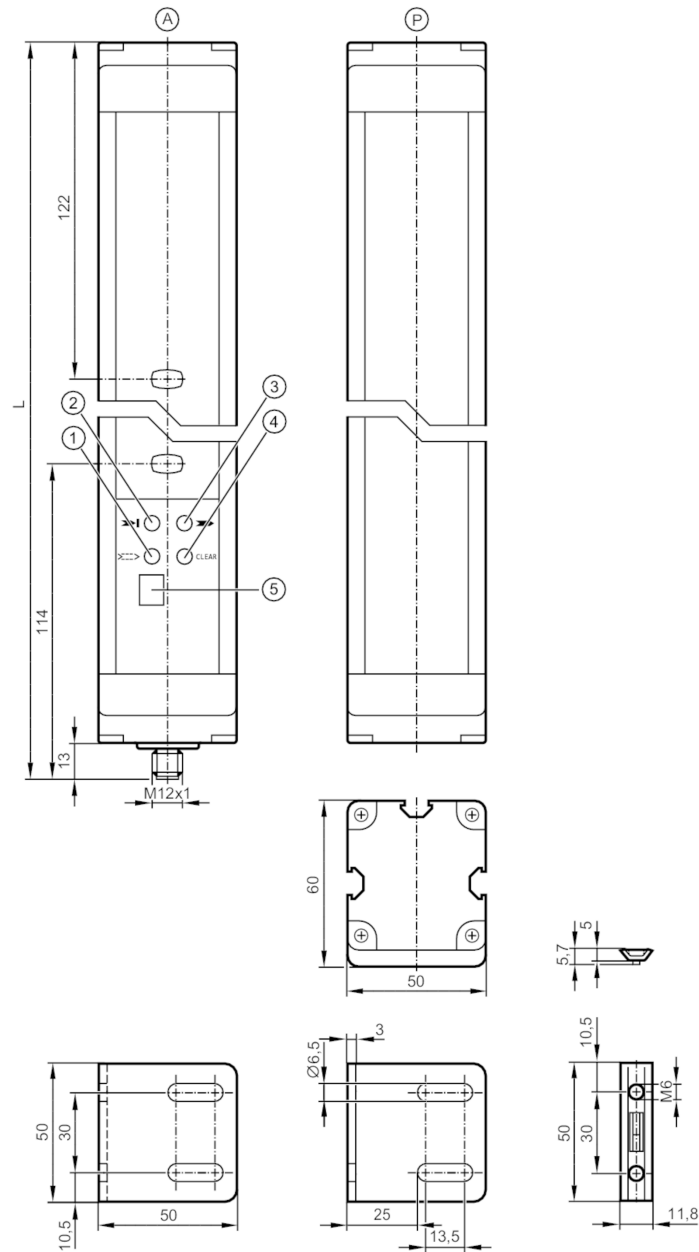




Barrières de sécurité multifaisceaux

OYD0810-03-4-06-P-1

Pour les prises à 8 pôles les couleurs des fils conducteurs ne sont pas standardisées.  
Veuillez noter le branchement du détecteur et des prises (voir fiche technique).



- A élément actif
- P élément passif
- 1 LED orange
- 2 LED rouge
- 3 LED vert
- 4 LED jaune
- 5 affichage



Caractéristiques du produit

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Type de lumière | lumière infrarouge |
| Technologie     | PNP                |



## Barrières de sécurité multifaisceaux

OYD0810-03-4-06-P-1

|                                                       |                                                               |  |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| Indice de protection                                  | IP 65                                                         |  |
| Application                                           |                                                               |  |
| Fonction de protection                                | protection de zone pour le corps                              |  |
| Données électriques                                   |                                                               |  |
| Tolérance de la tension d'alimentation [%]            | 20                                                            |  |
| Tension d'alimentation [V]                            | 24 DC                                                         |  |
| Consommation [mA]                                     | 250                                                           |  |
| 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                                                           |  |
| Sorties                                               |                                                               |  |
| Technologie                                           | PNP                                                           |  |
| Nombre des sorties OSSD                               | 2                                                             |  |
| Courant max. par sortie OSSD [mA]                     | 500; (24 V)                                                   |  |
| Protection courts-circuits                            | oui                                                           |  |
| Zone de détection                                     |                                                               |  |
| Hauteur de protection [mm]                            | 810                                                           |  |
| Nombre de faisceaux                                   | 3                                                             |  |
| Largeur de protection (puissance lumineuse basse) [m] | 0...6                                                         |  |
| Largeur de protection (haute puissance lumineuse) [m] | 0...6                                                         |  |
| Système actif/passif                                  | oui                                                           |  |
| Temps de réponse                                      |                                                               |  |
| Temps de réponse [ms]                                 | 10,5                                                          |  |
| Conditions d'utilisation                              |                                                               |  |
| Applications                                          | classe C selon EN 60654-1 lieu protégé contre les intempéries |  |
| Température ambiante [°C]                             | -10...55                                                      |  |
| Humidité relative de l'air max. [%]                   | 95                                                            |  |
| Indice de protection                                  | IP 65                                                         |  |
| 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                                               |  |
| Durée d'utilisation TM (Mission Time) [h]             | 175200                                                        |  |



Barrières de sécurité multifaisceaux

OYD0810-03-4-06-P-1

|     |       |         |
|-----|-------|---------|
| PFH | [1/h] | 4,9E-09 |
|-----|-------|---------|

Données mécaniques

|            |      |                                     |
|------------|------|-------------------------------------|
| Poids      | [g]  | 7290                                |
| Dimensions | [mm] | 1036 x 50 x 60                      |
| Matières   |      | boîtier: aluminium; vitre avant: PC |
| Longueur L | [mm] | 1036                                |

Afficheurs / éléments de service

|            |          |               |
|------------|----------|---------------|
| Indication | émetteur | 4 x LED       |
|            | émetteur | Afficheur LCD |

Accessoires

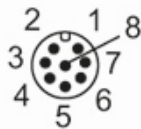
|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Fourniture | équerre de montage: 6     |
|            | adaptateurs de montage: 6 |

Remarques

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

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Longueur de câble max.: 100 m; pour une section transversale de 1 mm²



Raccordement

