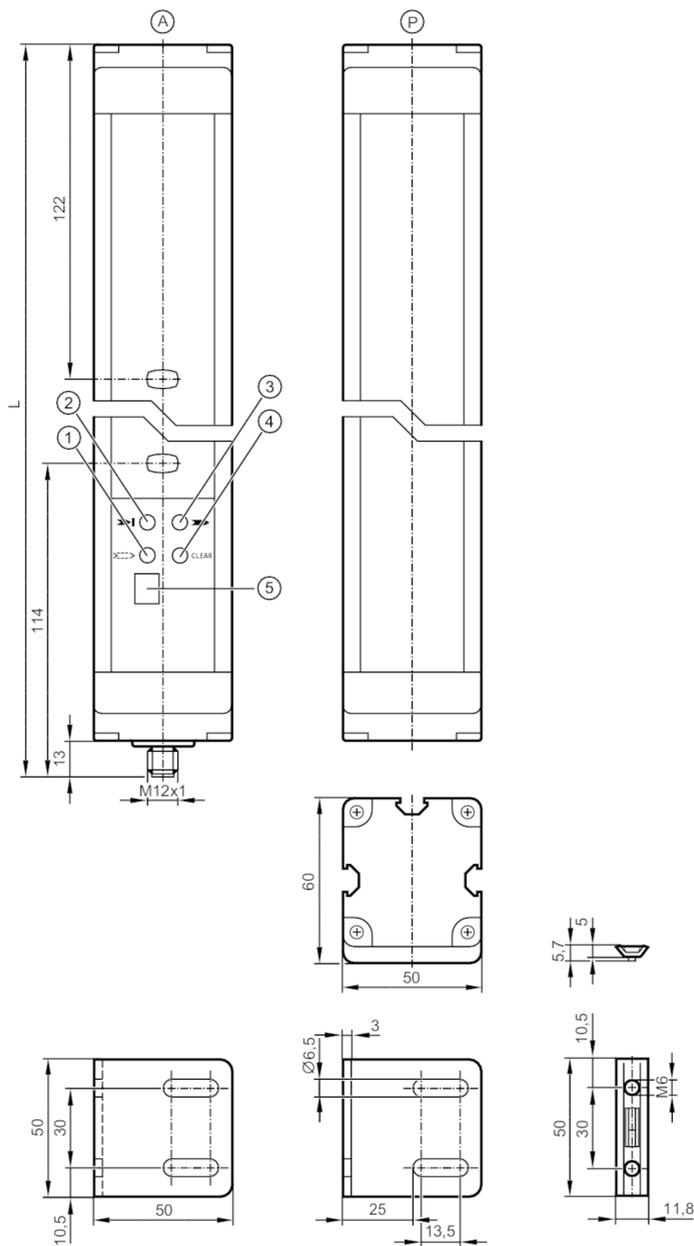




## Barrières de sécurité multifaisceaux

OYD0910-04-4-06-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

OYD0910-04-4-06-P-1

Indice de protection		IP 65
<b>Application</b>		
Fonction de protection		protection de zone pour le corps
<b>Données électriques</b>		
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
<b>Sorties</b>		
Technologie		PNP
Nombre des sorties OSSD		2
Courant max. par sortie OSSD	[mA]	500
Protection courts-circuits		oui
<b>Zone de détection</b>		
Hauteur de protection	[mm]	910
Nombre de faisceaux		4
Largeur de protection (puissance lumineuse basse)	[m]	0...6
Largeur de protection (haute puissance lumineuse)	[m]	0...6
Système actif/passif		oui
<b>Temps de réponse</b>		
Temps de réponse	[ms]	10,5
<b>Conditions d'utilisation</b>		
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
<b>Tests / homologations</b>		
CEM	IEC 61496-1	
Tenue aux chocs	IEC 61496-1	
Tenue aux vibrations	IEC 61496-1	
<b>Classification de sécurité</b>		
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

# OY903S



## Barrières de sécurité multifaisceaux

OYD0910-04-4-06-P-1

PFH	[1/h]	5,0E-09
-----	-------	---------

### Données mécaniques

Poids	[g]	9200
Dimensions	[mm]	1136 x 50 x 60
Matières		boîtier: aluminium; vitre avant: PC
Longueur L	[mm]	1136

### Afficheurs / éléments de service

Indication	émetteur	4 x LED
	émetteur	Afficheur LCD

### Accessoires

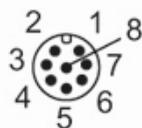
Fourniture	équerre de montage: 6
	adaptateurs de montage: 6

### 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 mm<sup>2</sup>



### Raccordement

