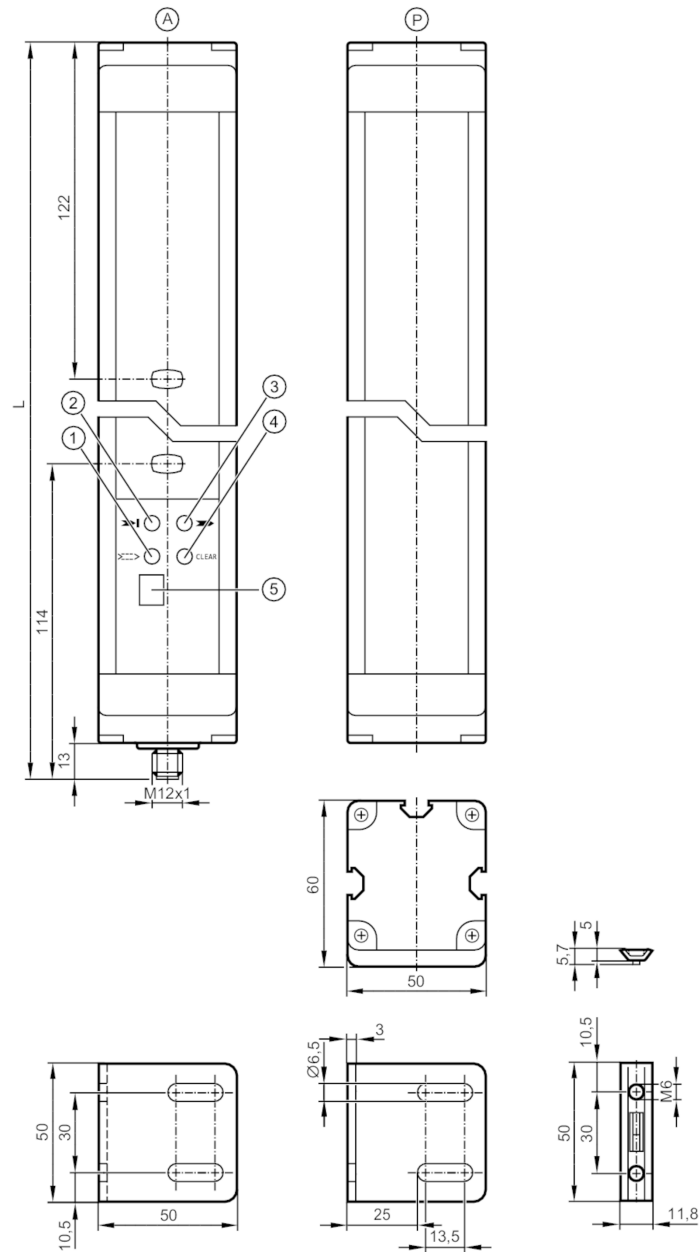




Barrières de sécurité multifaisceaux

OYD0510-02-4-06-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

OYD0510-02-4-06-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]	510	
Nombre de faisceaux	2	
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	
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

OYD0510-02-4-06-P-1

PFH	[1/h]	4,8E-09
-----	-------	---------

Données mécaniques

Poids	[g]	5170
Dimensions	[mm]	736 x 50 x 60
Matières		boîtier: aluminium; vitre avant: PC
Longueur L	[mm]	736

Afficheurs / éléments de service

Indication	émetteur	4 x LED
	émetteur	Afficheur LCD

Accessoires

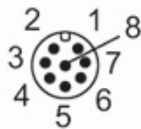
Fourniture	équerre de montage: 4
	adaptateurs de montage: 4

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

