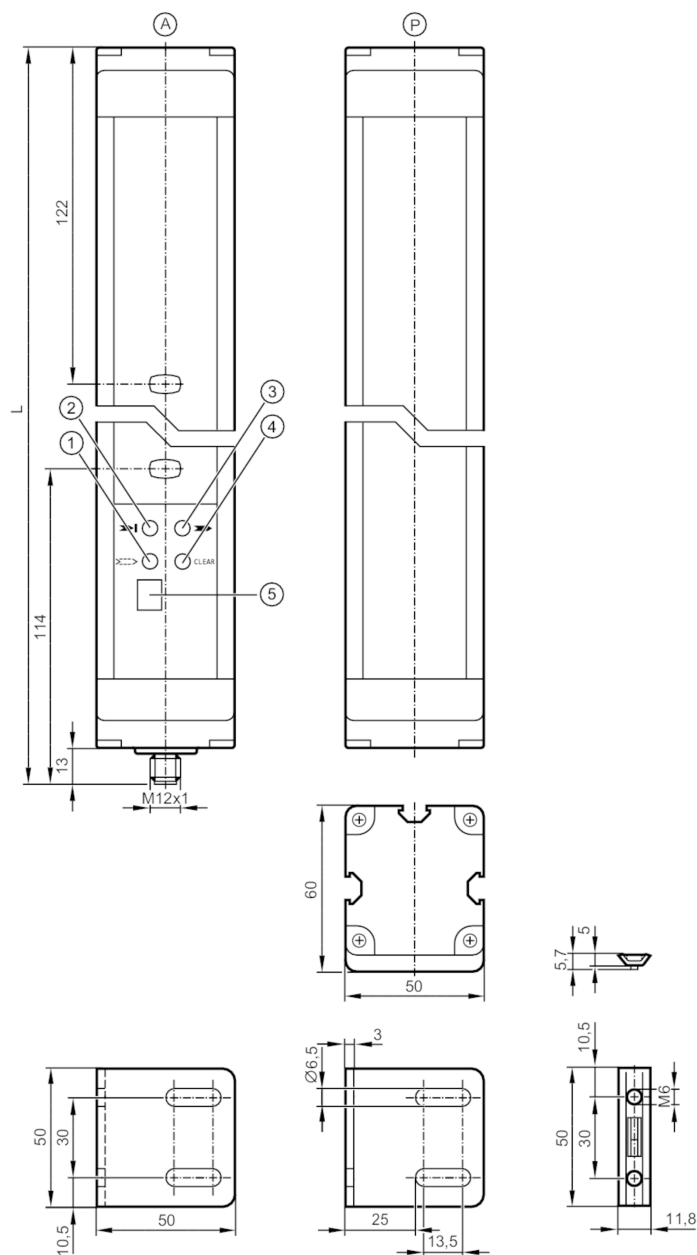


Barrières de sécurité multifaisceaux

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

Protection	IP 65	
Application		
Fonction de protection	Protection de zone protection du corps	
Données électriques		
Tolérance de la tension d'alimentation [%]	20	
Tension d'alimentation [V]	24 DC	
Consommation [mA]	250	
Classe de protection	III	
Protection contre l'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	
Protection courts-circuits	oui	
Plage évaluable		
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	
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 [%]	95	
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

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

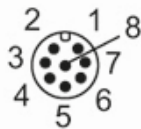
Fourniture	Equerre de montage:	6
	adaptateurs de montage:	6

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

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



Raccordement

