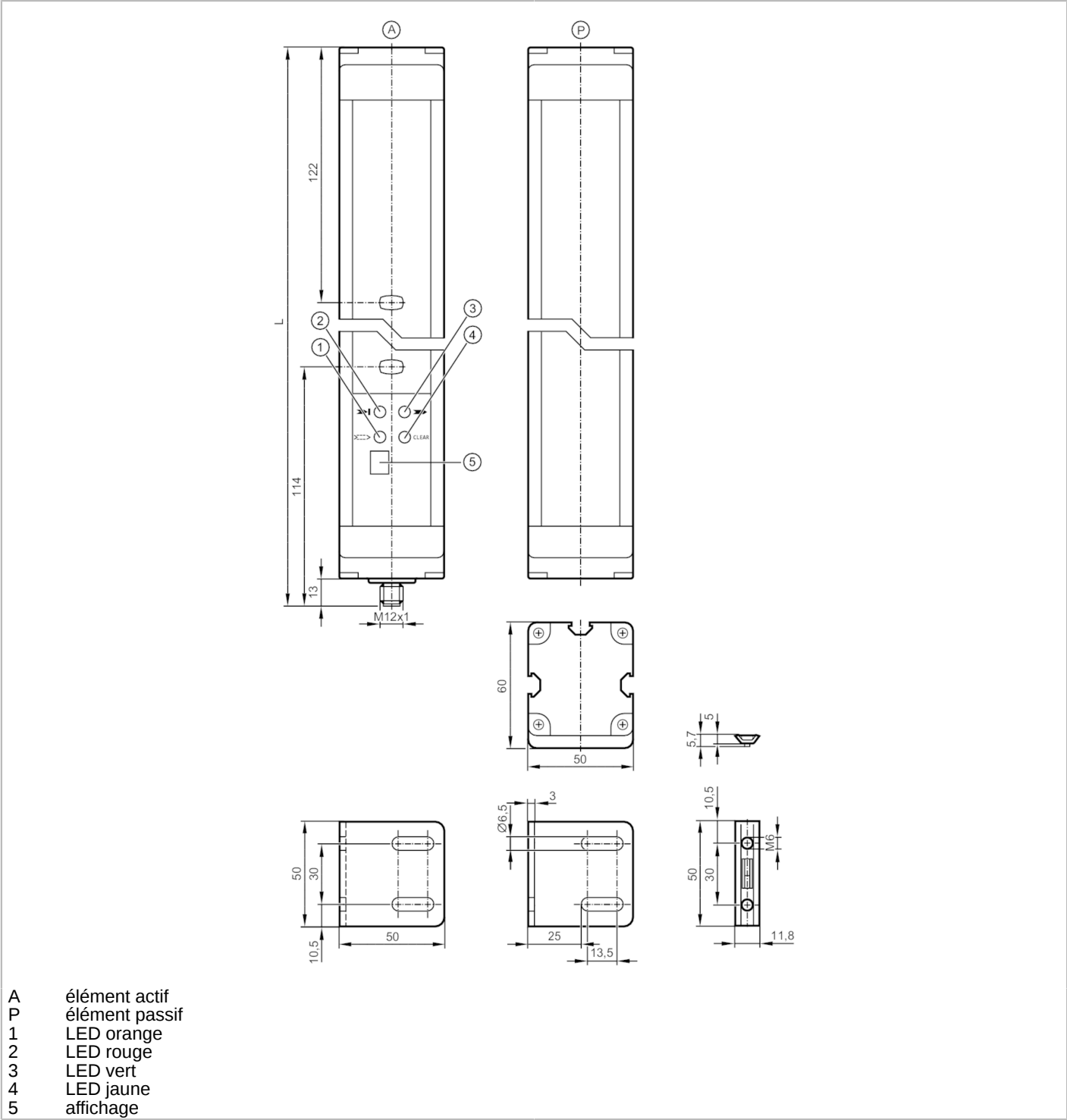




Barrières de sécurité multifaisceaux

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).



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	
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	
Protection courts-circuits	oui	
Zone de détection		
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 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

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

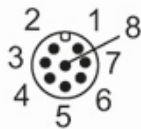
Fourniture	équerre de montage: 6
	adaptateurs de montage: 6

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 mm²



Raccordement

