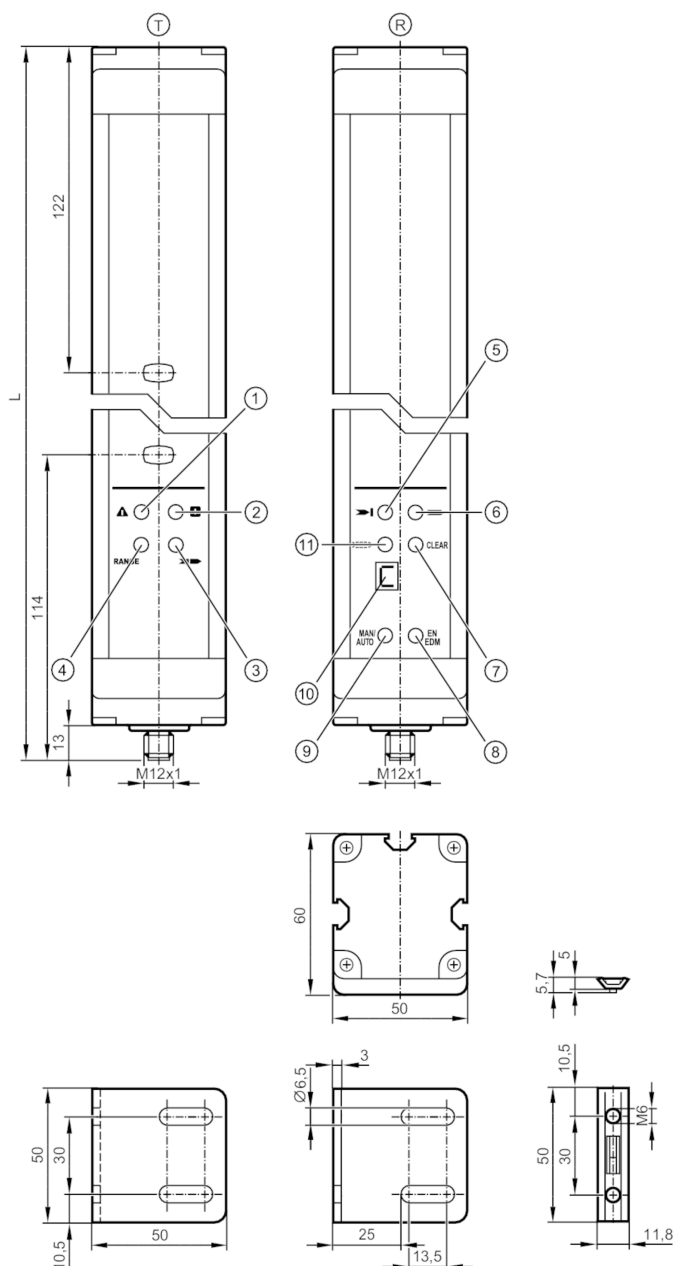


Pour les prises à 8 pôles les couleurs des fils conducteurs ne sont pas standardisées.
Veuillez noter le branchement du détecteur et des prises (voir fiche technique).



- T émetteur
- R récepteur
- 1 LED rouge
- 2 LED vert
- 3 LED jaune
- 4 LED orange
- 5 LED rouge
- 6 LED vert
- 7 LED jaune
- 8 LED jaune
- 9 LED jaune
- 10 affichage
- 11 LED orange



Barrières de sécurité multifaisceaux

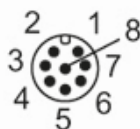
OYA0910-04-4-60-P-1

Caractéristiques du produit		
Type de lumière	lumière infrarouge	
Technologie	PNP	
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	
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	
Récepteur		
Consommation [mA]	250	
Émetteur		
Consommation [mA]	125	
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]	910	
Nombre de faisceaux	4	
Largeur de protection (puissance lumineuse basse) [m]	8...30	
Largeur de protection (haute puissance lumineuse) [m]	18...60	
Temps de réponse		
Temps de réponse [ms]	7	
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	



Barrières de sécurité multifaisceaux

OYA0910-04-4-60-P-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
PFH	[1/h]	7,9E-09
Données mécaniques		
Poids	[g]	7660
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
	récepteur	6 x LED
	récepteur	Afficheur LCD
Accessoires		
Fourniture	équerre de montage: 6	
	adaptateurs de montage: 6	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique - récepteur		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Longueur de câble max.: 100 m; pour une section transversale de 1 mm²		
		

Barrières de sécurité multifaisceaux

OYA0910-04-4-60-P-1

Raccordement



Raccordement électrique - émetteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

