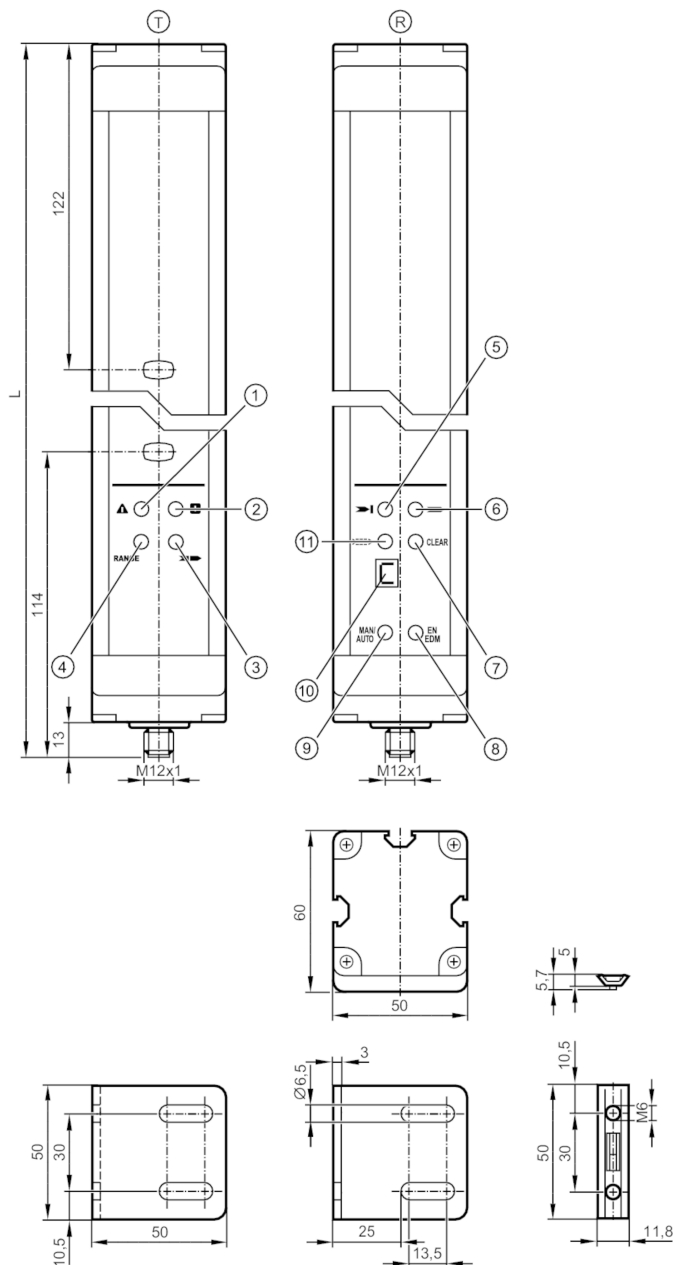


Barrières de sécurité multifaisceaux

OYA0510-02-4-60-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).



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

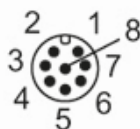
OYA0510-02-4-60-P-1

Caractéristiques du produit		
Type de lumière	lumière infrarouge	
Technologie	PNP	
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	
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	
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	
Plage évaluable		
Hauteur de protection [mm]	510	
Nombre de faisceaux	2	
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 [%]	95	
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

OYA0510-02-4-60-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]	7,5E-09
Données mécaniques		
Poids	[g]	5060
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
	récepteur	6 x LED
	récepteur	Afficheur LCD
Accessoires		
Fourniture	Equerre de montage: 4	
	adaptateurs de montage: 4	
Remarques		
Quantité	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

OYA0510-02-4-60-P-1

Raccordement



Raccordement électrique - émetteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

