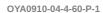
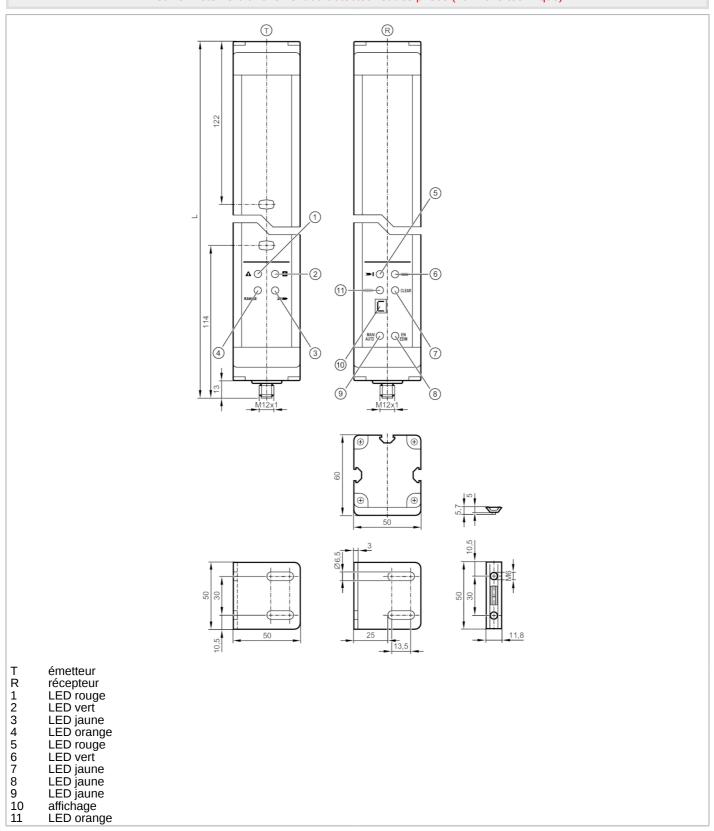
Barrières de sécurité multifaisceaux





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).



Barrières de sécurité multifaisceaux





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]	910		
Nombre de faisceaux		4		
Largeur de protection (puissance lumineuse basse)	[m]	830		
Largeur de protection (haute puissance lumineuse)	[m]	1860		
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]	-1055		
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





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		Equerre de montage: 6					
		adaptateurs de montage: 6					
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

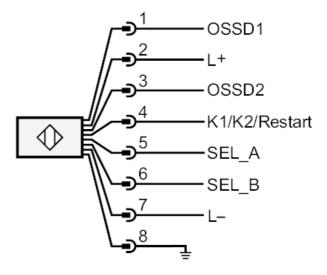


Barrières de sécurité multifaisceaux

OYA0910-04-4-60-P-1

Raccordement





Raccordement électrique - émetteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

