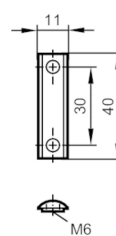
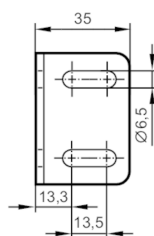
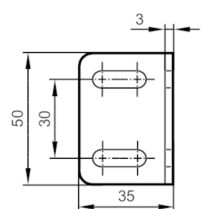
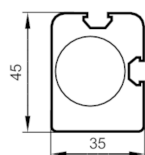


OYA1210-40-4-18-P-1-B

The drawing shows two vertical valve models, T and R, with their internal components labeled. Model T has a total height of 125 mm, while Model R has a total height of 125 mm. The distance between the two valves is 40 mm. The distance between the two valves is 85 mm. The distance between the two valves is 40 mm. The distance between the two valves is 85 mm.



- T émetteur
- R récepteur
- 1 LED jaune
- 2 LED rouge
- 3 Visualisation digitale
- 4 LED vert
- 5 LED jaune
- 6 LED rouge
- 7 Affichage LCD à 7 segments
- 8 LED vert



Type de lumière

lumière infrarouge



Barrage immatériel de sécurité

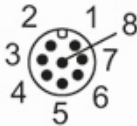
OYA1210-40-4-18-P-1-B

Technologie	PNP	
Protection	IP 65	
Application		
Fonction de protection	Protection de zone protection des mains	
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]	< 18	
Type de lumière	lumière infrarouge	
Longueur d'onde [nm]	950	
Récepteur		
Consommation [mA]	125	
Émetteur		
Consommation [mA]	83	
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]	1210	
Résolution (capacité de détection d) [mm]	40	
Largeur de protection (puissance lumineuse basse) [m]	0...6	
Largeur de protection (haute puissance lumineuse) [m]	3...18	
Blanking flottant (floating blanking)	oui	
Temps de réponse		
Temps de réponse [ms]	12,5	
Conditions d'utilisation		
Applications	Classe C selon EN 60654-1 lieu protégé contre les intempéries	
Température ambiante [°C]	0...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	



Barrage immatériel de sécurité

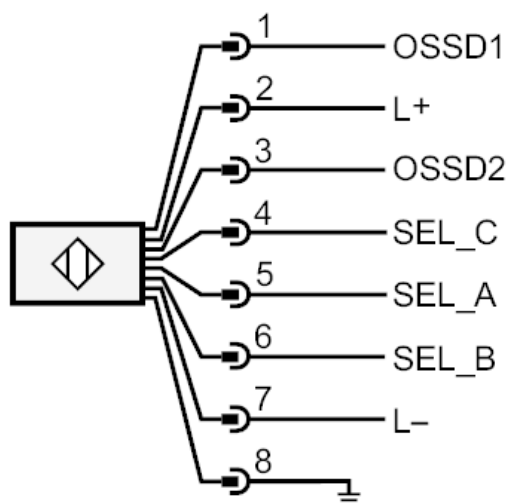
OYA1210-40-4-18-P-1-B

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]	1,5E-08
Données mécaniques		
Poids	[g]	3336
Dimensions	[mm]	1311 x 35 x 45
Matières	boîtier: aluminium; vitre avant: PC	
Longueur L	[mm]	1311
Afficheurs / éléments de service		
Indication	émetteur	3 x LED
	émetteur	Affichage LCD à 7 segments
	récepteur	3 x LED
	récepteur	Affichage LCD à 7 segments
Accessoires		
Fourniture	Equerre de montage: 4	
	adaptateurs de montage: 4	
	vis	
Remarques		
Quantité	1 pièces	
Raccordement électrique - récepteur		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Longueur de câble max.: 100 m; pour une section transversale de 0,34 mm²		
		

Barrage immatériel de sécurité

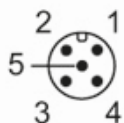
OYA1210-40-4-18-P-1-B

Raccordement



Raccordement électrique - émetteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

