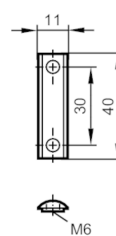
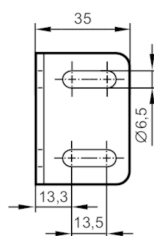
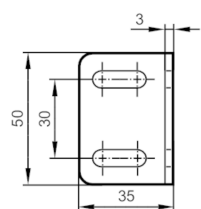
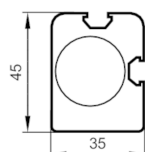


OYA0610-14-4-05-P-1-B

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 | Affichage LED à 7 segments |
| 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

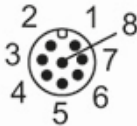
OYA0610-14-4-05-P-1-B

Technologie	PNP	
Indice de protection	IP 65	
Application		
Fonction de protection	protection de zone pour les doigts	
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]	< 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	
Zone de détection		
Hauteur de protection	[mm]	610
Résolution (capacité de détection d)	[mm]	14
Largeur de protection (puissance lumineuse basse)	[m]	0...3
Largeur de protection (haute puissance lumineuse)	[m]	0...5
Blanking flottant (floating blanking)	oui	
Temps de réponse		
Temps de réponse	[ms]	11,5
Conditions d'utilisation		
Applications	classe C selon EN 60654-1 lieu protégé contre les intempéries	
Température ambiante	[°C]	0...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	



Barrage immatériel de sécurité

OYA0610-14-4-05-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]	3514
Dimensions	[mm]	711 x 35 x 45
Matières	boîtier: aluminium; vitre avant: PC	
Longueur L	[mm]	711
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	équerre de montage: 4	
	adaptateurs de montage: 4	
	vis	
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 0,34 mm²		
		

Barrage immatériel de sécurité

OYA0610-14-4-05-P-1-B

Raccordement



Raccordement électrique - émetteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

