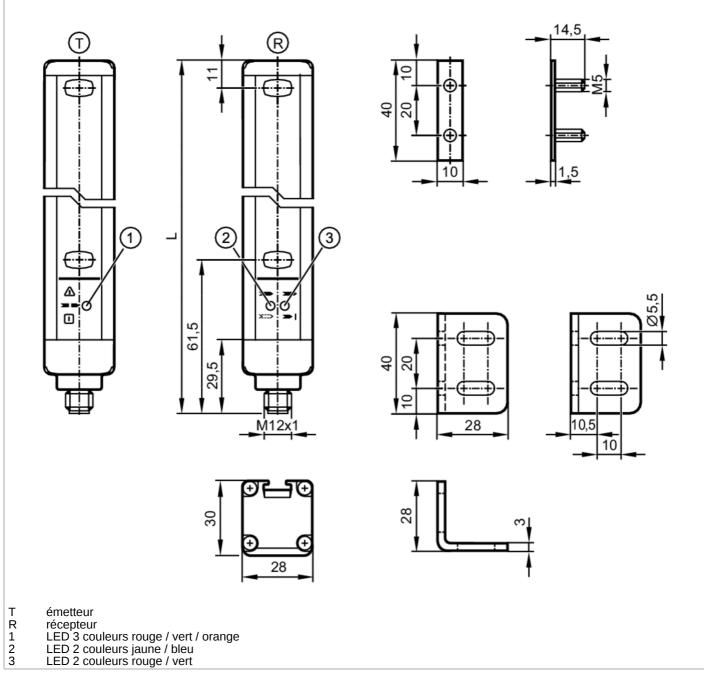
Barrage immatériel de sécurité

OYA1810-14-4-06-P-1

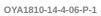






Caractéristiques du produ	ıit	
Type de lumière		lumière infrarouge
Technologie		PNP
Indice de protection		IP 65; IP 67
Application		
Fonction de protection		protection de zone pour les doigts
Données électriques		
Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	20

Barrage immatériel de sécurité





Tension d'alimentation	[V]	24 DC
Classe de protection		
Protection inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité	[s]	< 2
Type de lumière		lumière infrarouge
Récepteur		
Consommation	[mA]	83
Émetteur		
Consommation	[mA]	42
Sorties		
Technologie		PNP
Nombre des sorties OSSD		2
Courant max. par sortie	[mA]	400; (24 V)
Protection courts-circuits		oui
Zone de détection		
Hauteur de protection	[mm]	1810
Résolution (capacité de détection d)	[mm]	14
Largeur de protection (puissance lumineuse basse)	[m]	03
Largeur de protection (haute puissance lumineuse)	[m]	16
Temps de réponse		
Temps de réponse	[ms]	20
Conditions d'utilisation		
Applications		classe C selon EN 60654-1 lieu protégé contre les intempéries
Température ambiante	[°C]	-1055
Humidité relative de l'air max.	[%]	95
Indice de protection		IP 65; IP 67
Tests / homologations		
CEM		IEC 61496-1
Tenue aux chocs Tenue aux vibrations		IEC 61496-1 IEC 61496-1
Classification de sécurité		IEC 01490-1
		4
Type ESPE (CEI 61496-1) Conforme aux exigences		4 ISO 13849-1: 2015 catégorie 4. PL e
Conforme aux exigences		4 ISO 13849-1: 2015 catégorie 4, PL e IEC 61508 SIL 3
		ISO 13849-1: 2015 catégorie 4, PL e
Conforme aux exigences Durée d'utilisation TM (Mission Time)	[h]	ISO 13849-1: 2015 catégorie 4, PL e IEC 61508 SIL 3
Conforme aux exigences Durée d'utilisation TM	[h]	ISO 13849-1: 2015 catégorie 4, PL e IEC 61508 SIL 3 IEC 62061 SIL 3
Conforme aux exigences Durée d'utilisation TM (Mission Time)		ISO 13849-1: 2015 catégorie 4, PL e IEC 61508 SIL 3 IEC 62061 SIL 3 175200
Conforme aux exigences Durée d'utilisation TM (Mission Time) PFH		ISO 13849-1: 2015 catégorie 4, PL e IEC 61508 SIL 3 IEC 62061 SIL 3 175200
Conforme aux exigences Durée d'utilisation TM (Mission Time) PFH Données mécaniques	[1/h]	ISO 13849-1: 2015 catégorie 4, PL e IEC 61508 SIL 3 IEC 62061 SIL 3 175200 3,7E-08

Barrage immatériel de sécurité





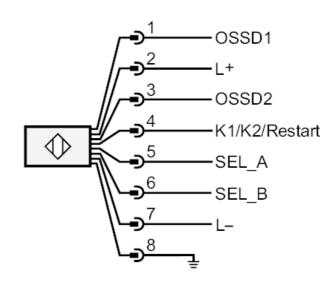
Matières		boîtier: aluminium; vitre avant: PC	
Longueur L	[mm]	1863	
Afficheurs / éléments	s de service		
Indication		LED, jaune	
		LED, vert	
		LED, rouge	
		LED, bleu	
		LED, orange	
Accessoires			
Fourniture		équerre de montage: 6	
		adaptateurs de montage: 6	
		Ecrous	
Remarques			
Unité d'emballage		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



Raccordement



Barrage immatériel de sécurité

OYA1810-14-4-06-P-1



Raccordement électrique - émetteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

