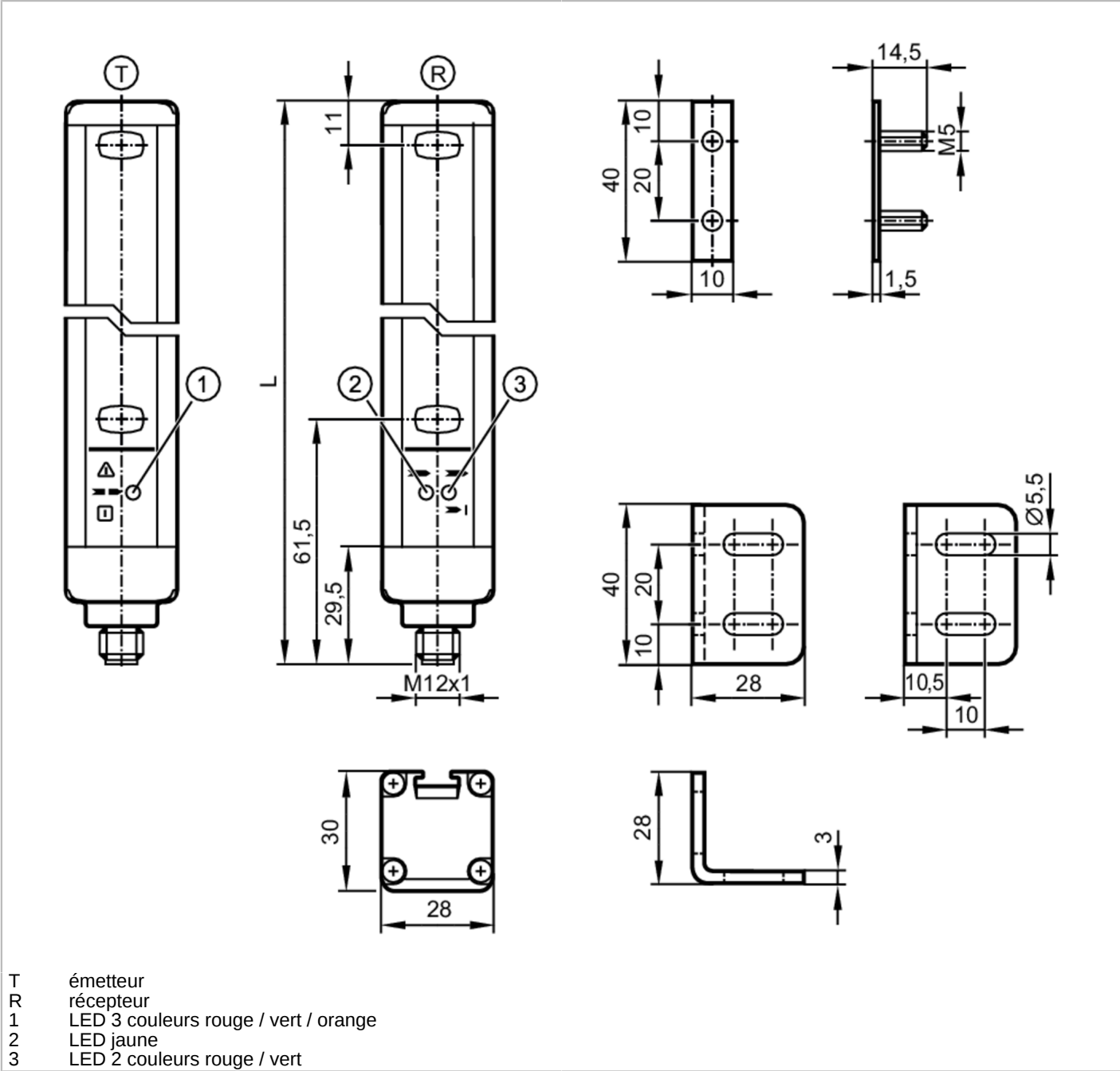




Barrage immatériel de sécurité

OYA1210-30-4-12-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).



Caractéristiques du produit	
Type de lumière	lumière infrarouge
Technologie	PNP
Indice de protection	IP 65; IP 67
Application	
Fonction de protection	protection de zone pour la main



Barrage immatériel de sécurité

OYA1210-30-4-12-P-1

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]	< 2
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	950
Récepteur		
Consommation	[mA]	83
Émetteur		
Consommation	[mA]	42
Sorties		
Technologie		PNP
Nombre des sorties OSSD		2
Courant max. par sortie OSSD	[mA]	400; (24 V)
Protection courts-circuits		oui
Zone de détection		
Hauteur de protection	[mm]	1210
Résolution (capacité de détection d)	[mm]	30
Largeur de protection (puissance lumineuse basse)	[m]	0...4
Largeur de protection (haute puissance lumineuse)	[m]	3...12
Temps de réponse		
Temps de réponse	[ms]	15,5
Conditions d'utilisation		
Applications		classe C selon EN 60654-1 lieu protégé contre les intempéries
Température ambiante	[°C]	-10...55
Température de stockage	[°C]	-20...70
Humidité relative de l'air max.	[%]	95
Indice de protection		IP 65; IP 67
Tests / homologations		
CEM	IEC 61496-1	
Tenue aux chocs	IEC 61496-1	
Tenue aux vibrations	IEC 61496-1	
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

OY048S



Barrage immatériel de sécurité

OYA1210-30-4-12-P-1

Durée d'utilisation TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	1,5E-08

Données mécaniques		
Poids	[g]	4215
Dimensions	[mm]	1263 x 28 x 30
Matières		boîtier: aluminium; vitre avant: PC
Longueur L	[mm]	1263

Afficheurs / éléments de service		
Indication	émetteur	1 x LED
	récepteur	2 x LED

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

OYA1210-30-4-12-P-1

Raccordement électrique - émetteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

