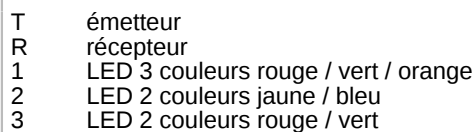


OYA1810-14-4-06-P-1



Type de lumière	lumière infrarouge
Technologie	PNP
Protection	IP 65; IP 67

Fonction de protection	Protection de zone protection des doigts
------------------------	--

Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	20
--	-----	----



Barrage immatériel de sécurité

OYA1810-14-4-06-P-1

Tension d'alimentation	[V]	24 DC
Classe de protection		III
Protection contre l'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 OSSD	[mA]	400; (24 V)
Protection courts-circuits		oui
Plage évaluable		
Hauteur de protection	[mm]	1810
Résolution (capacité de détection d)	[mm]	14
Largeur de protection (puissance lumineuse basse)	[m]	0...3
Largeur de protection (haute puissance lumineuse)	[m]	1...6
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]	-10...55
Humidité relative	[%]	95
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
Durée d'utilisation TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	3,7E-08
Données mécaniques		
Poids	[g]	5800
Dimensions	[mm]	1863 x 28 x 30



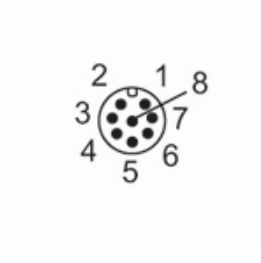
Barrage immatériel de sécurité

OYA1810-14-4-06-P-1

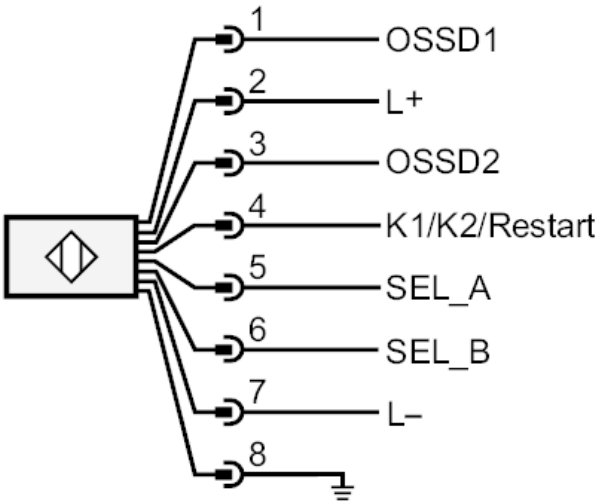
Matières	boîtier: aluminium; vitre avant: PC	
Longueur L	[mm]	1863
Afficheurs / éléments de service		
Indication		LED, jaune
		LED, vert
		LED, rouge
		LED, bleu
		LED, orange
Accessoires		
Fourniture		Equerre de montage: 6
		adaptateurs de montage: 6
		Ecrous
Remarques		
Quantité		1 pièces

Raccordement électrique - récepteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Longueur de câble max.: 100 m; pour une section transversale de 0,34 mm²



Raccordement



Barrage immatériel de sécurité

OYA1810-14-4-06-P-1

Raccordement électrique - émetteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

