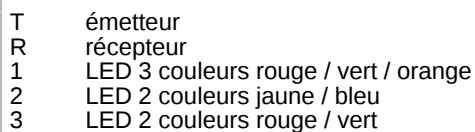


OYA0310-30-4-20-P-1

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).



Type de lumière	lumière infrarouge
Technologie	PNP
Indice de protection	IP 65; IP 67

Fonction de protection	protection de zone pour la main
------------------------	---------------------------------



Barrage immatériel de sécurité

OYA0310-30-4-20-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]	310
Résolution (capacité de détection d)	[mm]	30
Largeur de protection (puissance lumineuse basse)	[m]	0...10
Largeur de protection (haute puissance lumineuse)	[m]	3...20
Temps de réponse		
Temps de réponse	[ms]	4
Conditions d'utilisation		
Applications		classe C selon EN 60654-1 lieu protégé contre les intempéries
Température ambiante	[°C]	-10...55
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
Durée d'utilisation TM (Mission Time)	[h]	175200



Barrage immatériel de sécurité

OYA0310-30-4-20-P-1

PFH	[1/h]	1,0E-08
-----	-------	---------

Données mécaniques

Poids	[g]	1910
Dimensions	[mm]	363 x 28 x 30
Matières		boîtier: aluminium; vitre avant: PC
Longueur L	[mm]	363

Afficheurs / éléments de service

Indication		LED, jaune
		LED, vert
		LED, rouge
		LED, bleu
		LED, orange

Accessoires

Fourniture		équerre de montage: 4
		adaptateurs de montage: 4
		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



Barrage immatériel de sécurité

OYA0310-30-4-20-P-1

Raccordement



Raccordement électrique - émetteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

