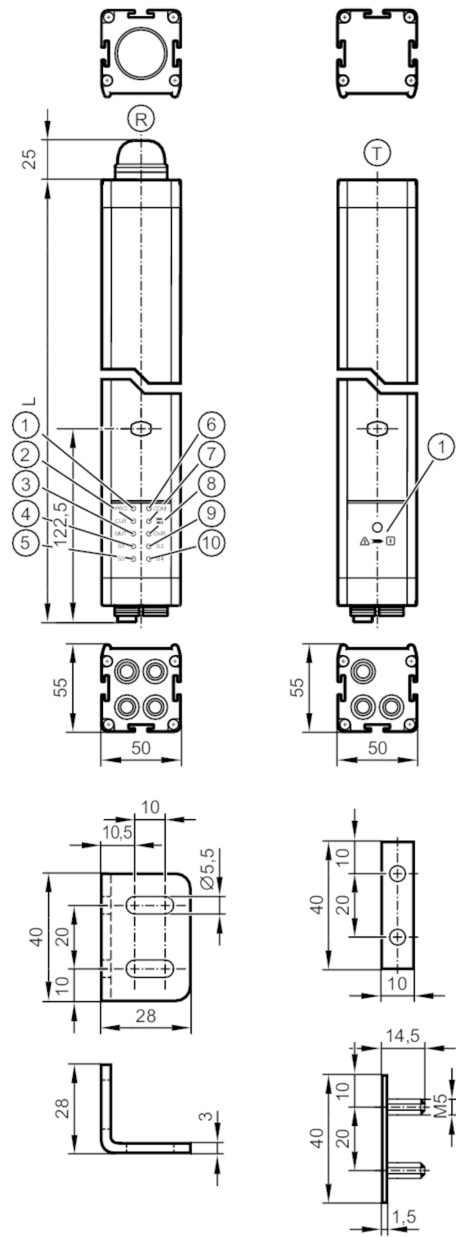




Barrières de sécurité multifaisceaux

OYA810-03-4-12-P-4-M



- T émetteur
- 1 LED 3 couleurs rouge / jaune / vert
-
- R récepteur
- 1 LED jaune
- 2 LED jaune
- 3 LED jaune
- 4 LED jaune
- 5 LED jaune
- 6 LED orange
- 7 LED 2 couleurs rouge / vert
- 8 LED jaune
- 9 LED jaune
- 10 LED jaune



Caractéristiques du produit	
Type de lumière	lumière infrarouge



Barrières de sécurité multifaisceaux

OYA810-03-4-12-P-4-M

Technologie	PNP	
Indice de protection	IP 65; IP 67	
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	24 DC
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité	[s]	< 10
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	950
Récepteur		
Consommation	[mA]	84
Émetteur		
Consommation	[mA]	42
Sorties		
Technologie		PNP
Nombre des sorties OSSD		2
Courant max. par sortie OSSD	[mA]	300; (24 V)
Protection courts-circuits		oui
Zone de détection		
Hauteur de protection	[mm]	810
Nombre de faisceaux		3
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]	5,5
Conditions d'utilisation		
Applications	classe C selon EN 60654-1 lieu protégé contre les intempéries	
Température ambiante	[°C]	-30...55
Température de stockage	[°C]	-30...70
Humidité relative de l'air max.	[%]	95; (sans condensation)
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	



Barrières de sécurité multifaisceaux

OYA810-03-4-12-P-4-M

Durée d'utilisation TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	9E-09

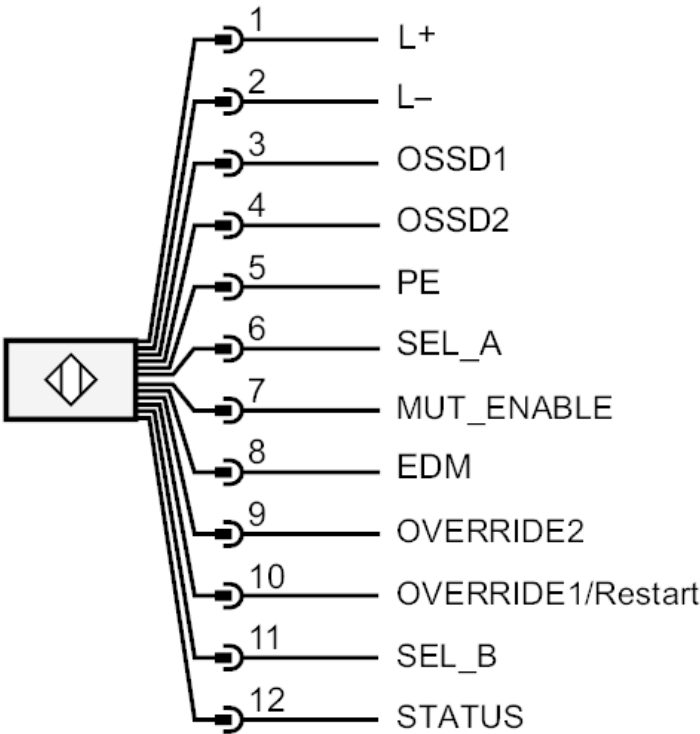
Données mécaniques		
Poids	[g]	6420
Dimensions	[mm]	985 x 50 x 50
Matières		boîtier: aluminium; vitre avant: PC
Longueur L	[mm]	985

Afficheurs / éléments de service		
Indication	émetteur	1 x LED
	récepteur	10 x LED

Accessoires		
Fourniture	équerre de montage:	6
	adaptateurs de montage:	6

Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

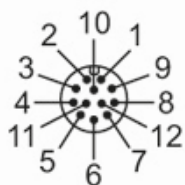
Raccordement électrique - récepteur		
Raccordement		



Barrières de sécurité multifaisceaux

OYA810-03-4-12-P-4-M

Connecteur: 1 x M12; Longueur de câble max.: 100 m; pour une section transversale de 1 mm²



Raccordement électrique - émetteur

Raccordement



Connecteur: 1 x M12; codage: A

