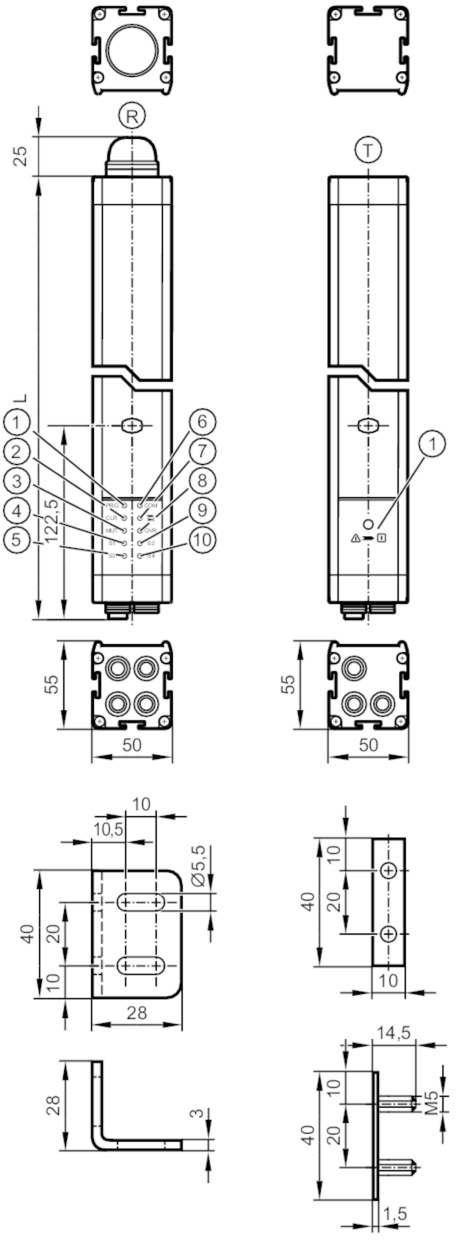
OY513S

Barrières de sécurité multifaisceaux

OYA910-04-4-12-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

OY513S

Barrières de sécurité multifaisceaux

OYA910-04-4-12-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]	910
Nombre de faisceaux		4
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

OY513S

Barrières de sécurité multifaisceaux

OYA910-04-4-12-P-4-M

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

Données mécaniques

Poids	[g]	6905
Dimensions	[mm]	1085 x 50 x 50
Matières		boîtier: aluminium; vitre avant: PC
Longueur L	[mm]	1085

Afficheurs / éléments de service

Indication	émetteur	1 x LED
	récepteur	10 x LED

Accessoires

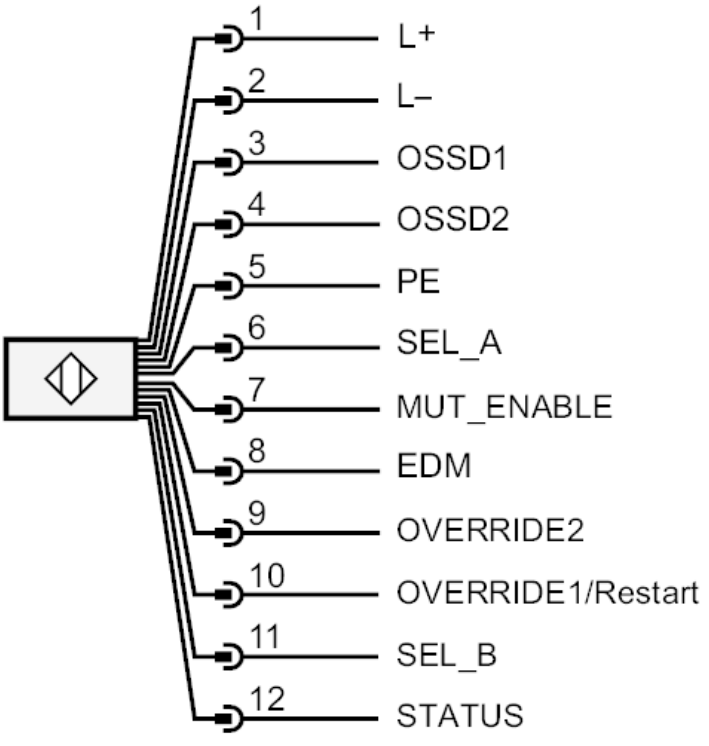
Fourniture	équerre de montage: 6
	adaptateurs de montage: 6

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - récepteur

Raccordement

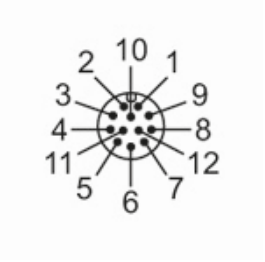


OY513S

Barrières de sécurité multifaisceaux

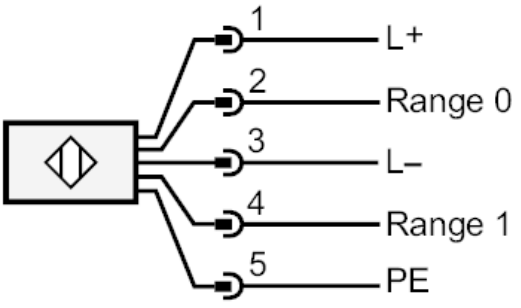
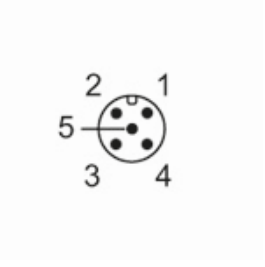
OYA910-04-4-12-P-4-M

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