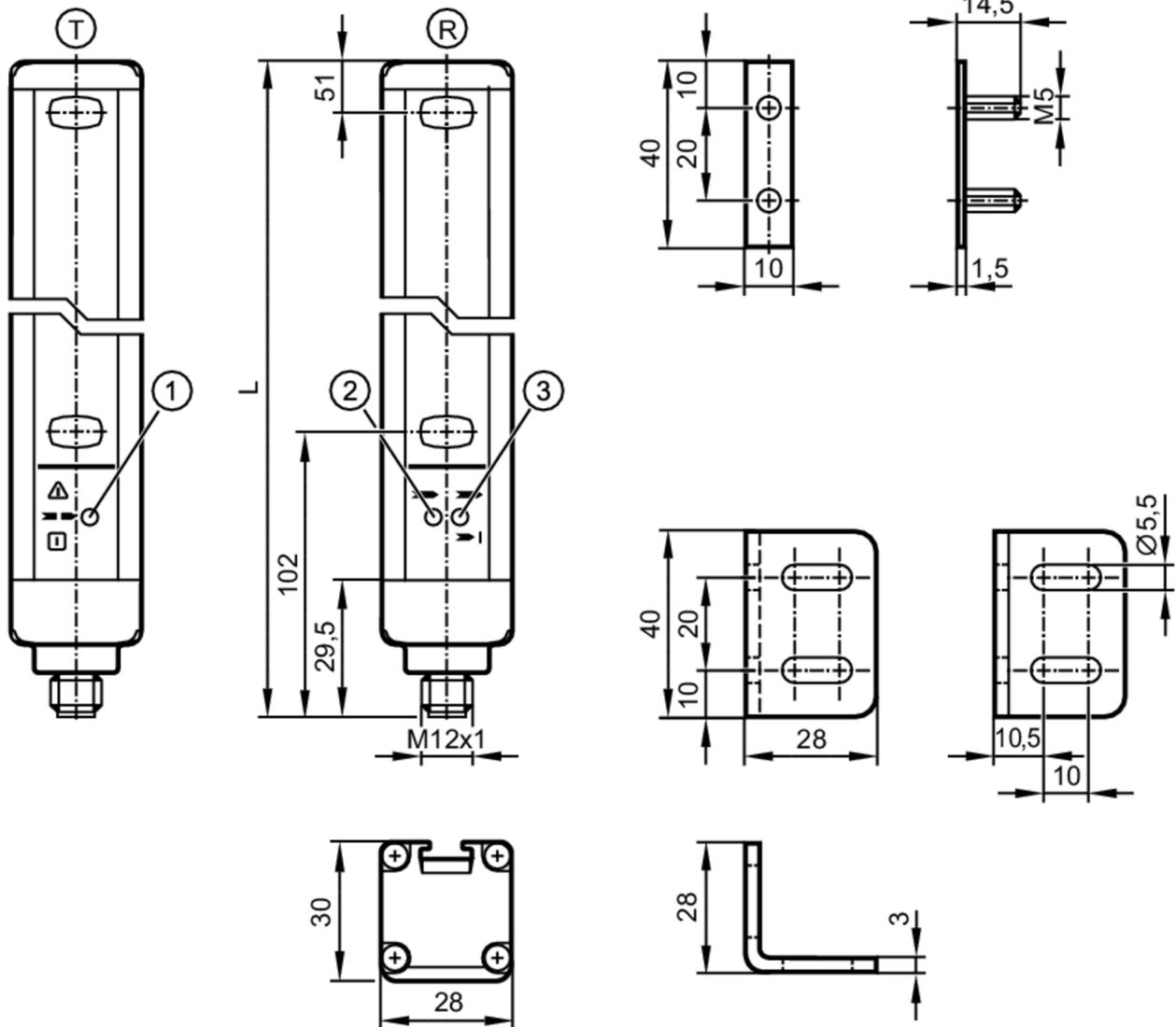




## Barrière de sécurité multifaisceau

OYA0510-02-2-12-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).



- T émetteur
- R récepteur
- 1 LED 3 couleurs rouge / vert / orange
- 2 LED jaune
- 3 LED 2 couleurs rouge / vert



### 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 le corps
------------------------	----------------------------------



## Barrière de sécurité multifaisceau

OYA0510-02-2-12-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]	510
Nombre de faisceaux		2
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]	3
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)		2
Conforme aux exigences		ISO 13849-1: 2015 catégorie 2, PL c IEC 62061 SIL 1
Durée d'utilisation TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	1,7E-08



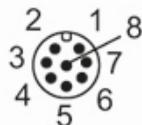
## Barrière de sécurité multifaisceau

OYA0510-02-2-12-P-1

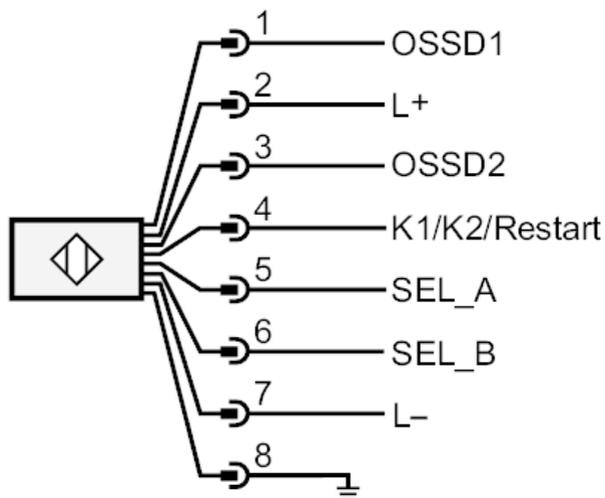
Données mécaniques	
Poids [g]	2230
Dimensions [mm]	653 x 28 x 30
Matières	boîtier: aluminium; vitre avant: PC
Longueur L [mm]	653
Afficheurs / éléments de service	
Indication	LED, jaune
	LED, vert
	LED, rouge
Accessoires	
Fourniture	équerre de montage: 4
	adaptateurs de montage: 4
	Ecrous
Remarques	
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 mm<sup>2</sup>



### Raccordement



# OY111S

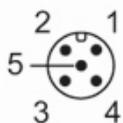


## Barrière de sécurité multifaisceau

OYA0510-02-2-12-P-1

### Raccordement électrique - émetteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement

