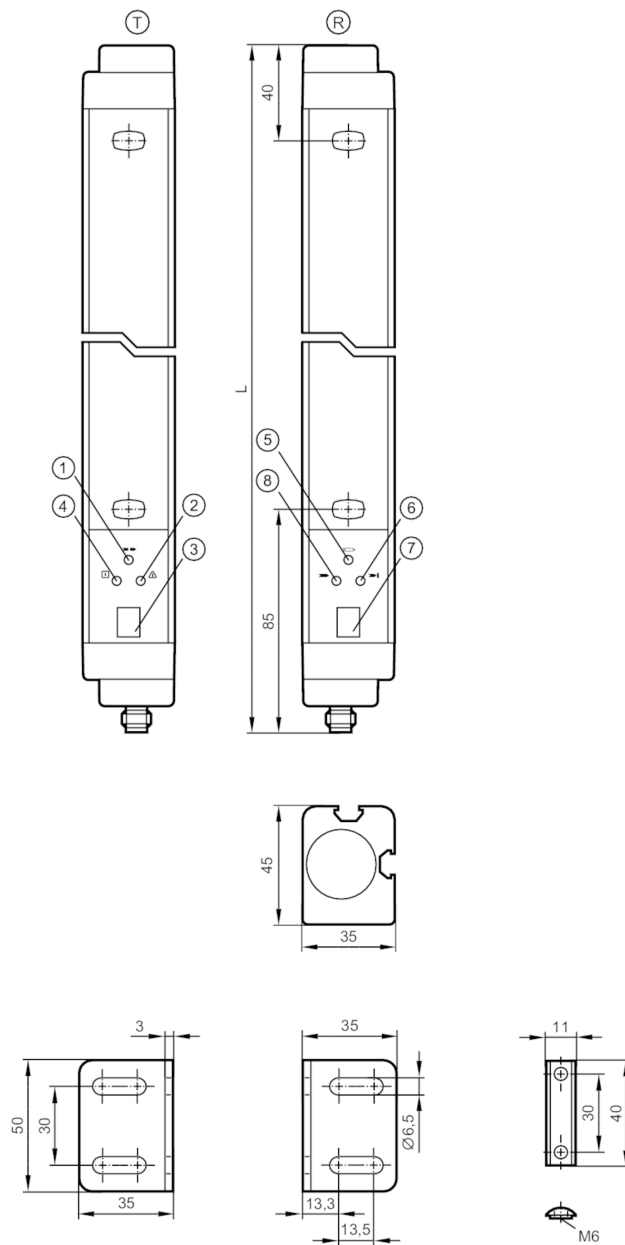


OYA1060-40-4-18-P-1-B

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 jaune |
| 2 | LED rouge |
| 3 | Visualisation digitale |
| 4 | LED vert |
| 5 | LED jaune |
| 6 | LED rouge |
| 7 | Affichage LCD à 7 segments |
| 8 | LED vert |



Caractéristiques du produit

Type de lumière

lumière infrarouge



Barrage immatériel de sécurité

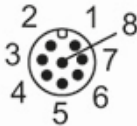
OYA1060-40-4-18-P-1-B

Technologie	PNP
Protection	IP 65
Application	
Fonction de protection	Protection de zone protection des mains
Données électriques	
Tolérance de la tension d'alimentation [%]	20
Tension d'alimentation [V]	24 DC
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité [s]	< 18
Type de lumière	lumière infrarouge
Longueur d'onde [nm]	950
Récepteur	
Consommation [mA]	125
Émetteur	
Consommation [mA]	83
Sorties	
Technologie	PNP
Nombre des sorties OSSD	2
Courant max. par sortie OSSD [mA]	500; (24 V)
Protection courts-circuits	oui
Plage évaluable	
Hauteur de protection [mm]	1060
Résolution (capacité de détection d) [mm]	40
Largeur de protection (puissance lumineuse basse) [m]	0...6
Largeur de protection (haute puissance lumineuse) [m]	3...18
Blanking flottant (floating blanking)	oui
Temps de réponse	
Temps de réponse [ms]	11,5
Conditions d'utilisation	
Applications	Classe C selon EN 60654-1 lieu protégé contre les intempéries
Température ambiante [°C]	0...55
Humidité relative [%]	95
Protection	IP 65
Tests / Homologations	
CEM	IEC 61496-1
Tenue aux chocs	IEC 61496-1
Tenue aux vibrations	IEC 61496-1



Barrage immatériel de sécurité

OYA1060-40-4-18-P-1-B

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]	1,4E-08
Données mécaniques		
Poids	[g]	5837
Dimensions	[mm]	1161 x 35 x 45
Matières	boîtier: aluminium; vitre avant: PC	
Longueur L	[mm]	1161
Afficheurs / éléments de service		
Indication	émetteur	3 x LED
	émetteur	Affichage LCD à 7 segments
	récepteur	3 x LED
	récepteur	Affichage LCD à 7 segments
Accessoires		
Fourniture	Equerre de montage: 4	
	adaptateurs de montage: 4	
	vis	
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		
		

Barrage immatériel de sécurité

OYA1060-40-4-18-P-1-B

Raccordement



Raccordement électrique - émetteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

