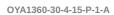
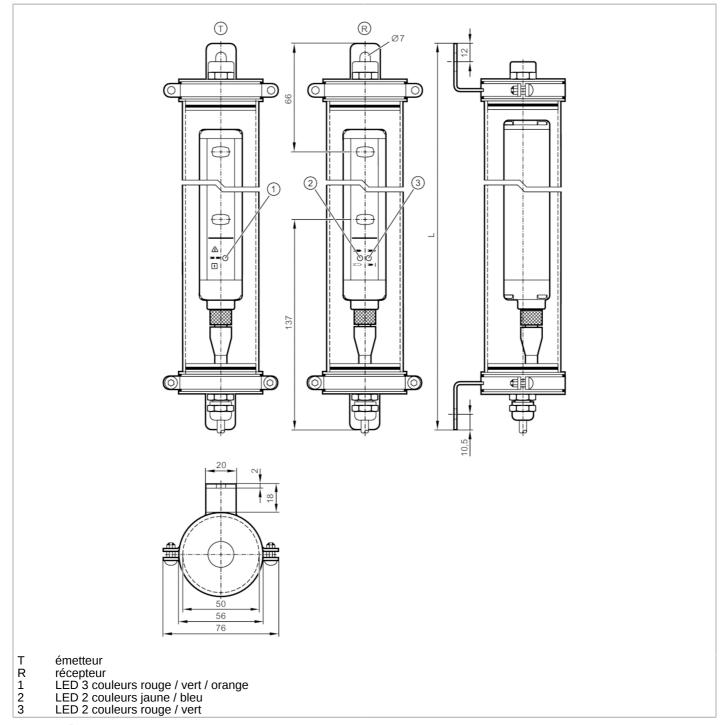
Barrage immatériel de sécurité



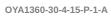






Caractéristiques du produit				
Type de lumière	lumière infrarouge			
Technologie	PNP			
Indice de protection	IP 65; IP 67; IP 69K; (avec tube protecteur: IP 69K)			
Application				
Fonction de protection	protection de zone pour la main			

Barrage immatériel de sécurité





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			
Consommation chauffage	[mA]	417			
Émetteur					
Consommation	[mA]	42			
Consommation chauffage	[mA]	417			
Sorties					
Technologie		PNP			
Nombre des sorties OSSD		2			
Courant max. par sortie	[mA]	400; (24 V)			
Protection courts-circuits		oui			
Zone de détection					
Hauteur de protection	[mm]	1360			
Résolution (capacité de détection d)	[mm]	30			
Largeur de protection (puissance lumineuse basse)	[m]	07			
Largeur de protection (haute puissance lumineuse)	[m]	315			
Temps de réponse					
Temps de réponse	[ms]	10			
Conditions d'utilisation					
Température ambiante	[°C]	-2055			
Humidité relative de l'air max.	[%]	95			
Indice de protection		IP 65; IP 67; IP 69K; (avec tube protecteur: IP 69K)			
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			

Barrage immatériel de sécurité



OYA1360-30-4-15-P-1-A

Durée d'utilisation TM (Mission Time)	[h]	175200				
PFH	[1/h]	1,9E-08				
Données mécaniques						
Poids	[g]	7575				
Dimensions	[mm]	1537 x 76 x 74				
Matières		tube protecteur: PMMA transparent; Bouchon: POM; bride: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: silicone				
Longueur L	[mm]	1537				
Afficheurs / éléments de service						
Indication		émetteur	1 x LED			
		récepteur	2 x LED			
Remarques						
Unité d'emballage			1 pièces			

Barrage immatériel de sécurité

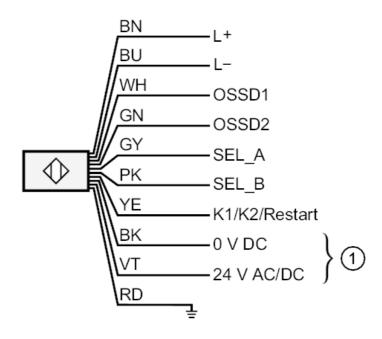
OYA1360-30-4-15-P-1-A



Raccordement électrique - récepteur

Câble: 15 m, PVC; Longueur de câble max.: 100 m; 10 x 0,34 mm²

Raccordement



4	and the second s
1:	chauffage
	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
GN =	vert
GY =	gris
PK =	rose
RD =	rouge
VT =	violet
WH =	blanc
YE =	iaune

Barrage immatériel de sécurité

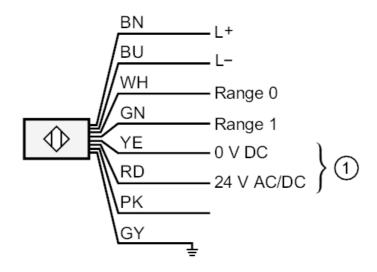
OYA1360-30-4-15-P-1-A



Raccordement électrique - émetteur

Câble: 15 m, PVC; 8 x 0,34 mm²

Raccordement



chauffage 1: PK: non utilisé Couleurs des fils conducteurs : BN = brun BU = bleu GN = vert GY = gris PK = rose RD = rouge WH = blanc YE = jaune