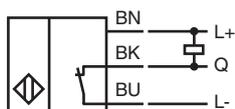




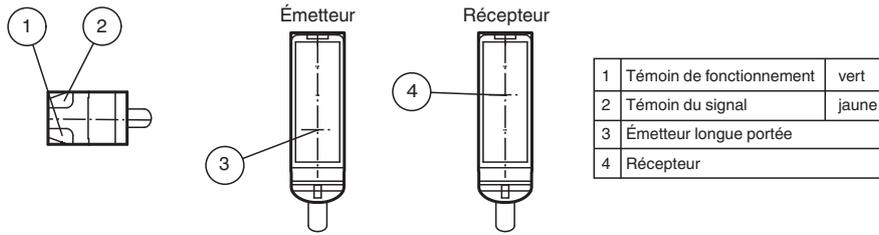
## Données techniques

Durée de mission ( $T_M$ )		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
<b>Éléments de visualisation/réglage</b>		
Visual. état de commutation		récepteur : LED jaune : allumée si le faisceau est libre, clignote si est insuffisante la réserve de fonction ; éteintes si le faisceau est interrompu
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V CC , classe 2
Consommation à vide	$I_0$	récepteur : $\leq 8$ mA
<b>Sortie</b>		
Mode de commutation		Contact à ouverture
Sortie signal		1 sortie NPN, protégée contre les courts-circuits et l'inversion de polarité, collecteur ouvert
Tension de commutation		max. 30 V CC
Courant de commutation		max. 50 mA , (charge résistive)
Chute de tension	$U_d$	$\leq 1,5$ V CC
Fréquence de commutation	f	env. 100 Hz
Temps d'action		5 ms
<b>Conformité</b>		
Norme produit		EN 60947-5-2
<b>Agréments et certificats</b>		
Conformité EAC		TR CU 020/2011
Agrément UL		cULus Recognized, Class 2 Power Source
agrément CCC		Les produits dont la tension de service est $\leq 36$ V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
Température de stockage		-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Largeur du boîtier		7,5 mm
Hauteur du boîtier		26 mm
Profondeur du boîtier		13,8 mm
Degré de protection		IP67
Raccordement		Câble fixe 2 m
<b>Matériau</b>		
Boîtier		PC/ABS et TPU
Sortie optique		Polycarbonate
Câble		PUR
Masse		env. 20 g par détecteur de proximité
Longueur du câble		2 m
<b>Réglage d'usine</b>		
Réglage d'origine		Gain élevé , pré-réglé

## Connexion

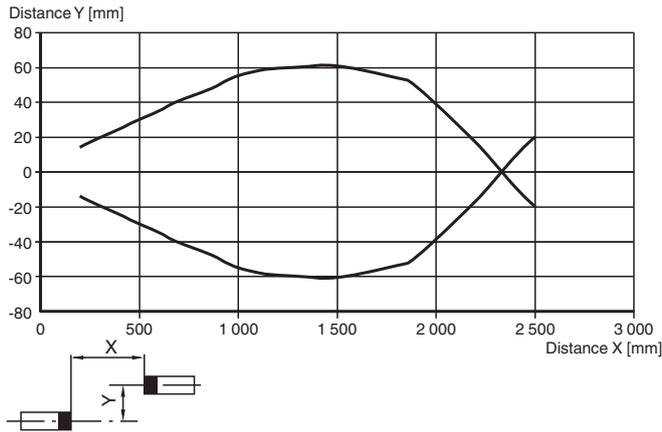


## Assemblage

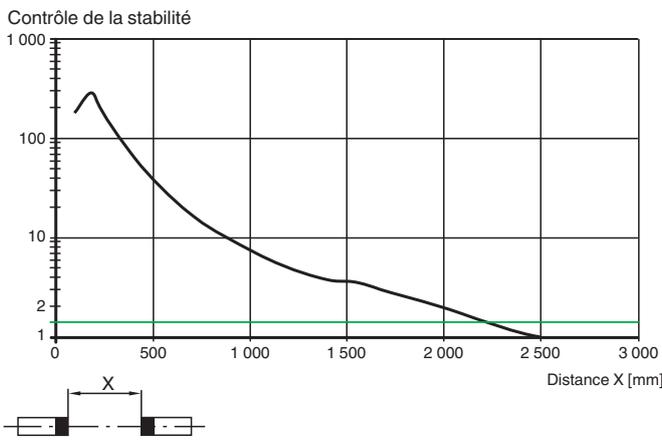


## Courbe caractéristique

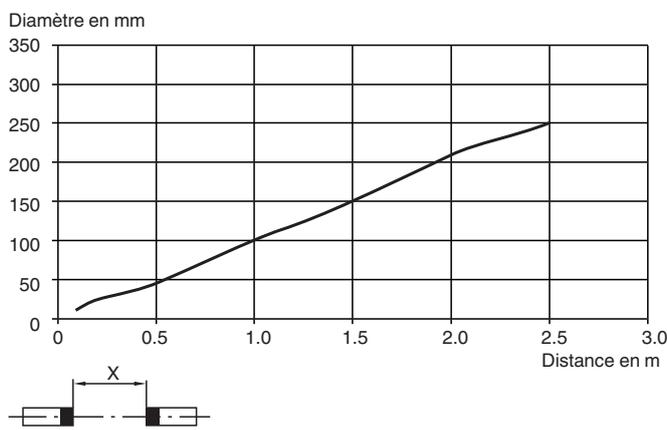
### Courbe de réponse caractéristique - Mode longue portée



### Puissance lumineuse reçue relative - Mode longue portée



### Diamètre de la tache lumineuse Long Range Modus



Date de publication: 2022-06-03 Date d'édition: 2022-06-07 : 302636\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS