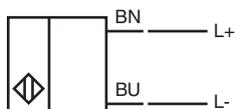


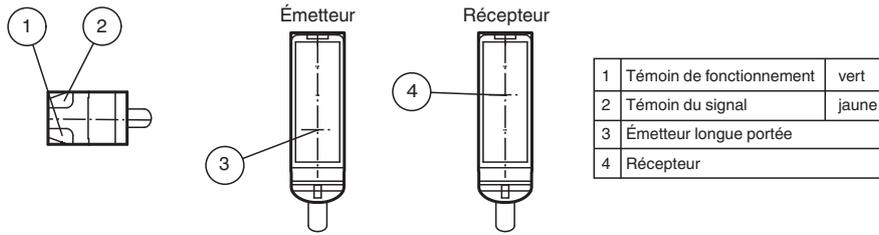
Données techniques

| | | |
|--|----------------|---|
| Diamètre de la tache lumineuse | | env. 150 mm pour une distance de 2000 mm |
| Angle d'ouverture | | env. 2 ° |
| Sortie optique | | frontale |
| Limite de la lumière ambiante | | EN 60947-5-2 : 30000 Lux |
| Teach-In | | désactivé |
| Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle | | |
| MTTF _d | | 806 a |
| Durée de mission (T _M) | | 20 a |
| Couverture du diagnostic (DC) | | 0 % |
| Éléments de visualisation/réglage | | |
| Indication fonctionnement | | LED verte, allumée en permanence Power on , court-circuit : LED verte clignotante (env. 4 Hz) |
| Caractéristiques électriques | | |
| Tension d'emploi | U _B | 10 ... 30 V CC , classe 2 |
| Consommation à vide | I ₀ | Emetteur : ≤ 11 mA |
| Entrée | | |
| Entrée de commande | | Sélection de l'émetteur désactivé |
| Conformité | | |
| Norme produit | | EN 60947-5-2 |
| Agréments et certificats | | |
| Conformité EAC | | TR CU 020/2011 |
| Agrément UL | | cULus Recognized, Class 2 Power Source |
| agrément CCC | | Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC. |
| Conditions environnementales | | |
| Température ambiante | | -25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F) |
| Température de stockage | | -30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F) |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| 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 |
| Matériau | | |
| Boîtier | | PC/ABS et TPU |
| Sortie optique | | Polycarbonate |
| Câble | | PUR |
| Masse | | env. 20 g par détecteur de proximité |
| Longueur du câble | | 2 m |
| Réglage d'usine | | |
| Réglage d'origine | | Puissance élevée , pré-réglé |

Connexion

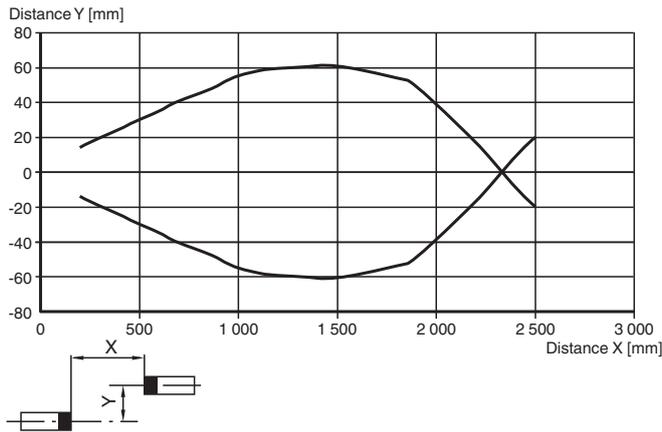


Assemblage

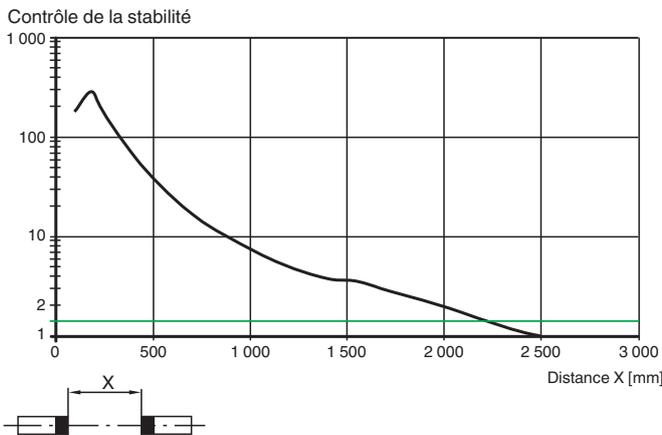


Courbe caractéristique

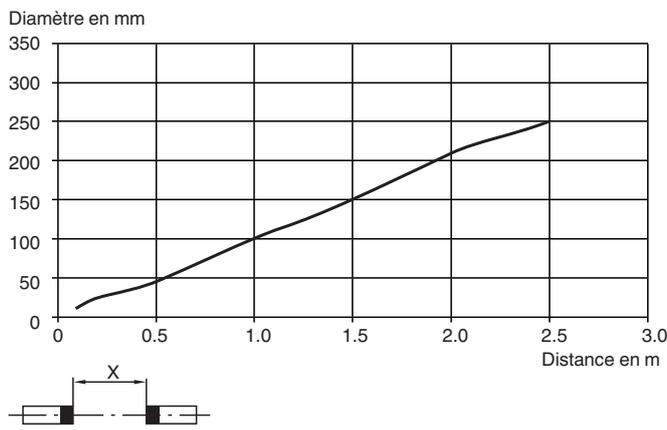
Courbe de réponse caractéristique - Mode longue portée



Puissance lumineuse reçue relative - Mode longue portée



Diamètre de la tache lumineuse Long Range Modus



Date de publication: 2023-05-29 Date d'édition: 2023-05-29 : 302637_fra.pdf