

Vue d'ensemble

- Emetteur
- Barrière simple laser
- 8 m
- Diode laser rouge, pulsée
- Câble 4-pôles, 2 m
- 10 ... 50 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

| Données générales | | Données électriques | |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Fonction | Barrière simple laser | Courant absorbé moyen | 25 mA |
| Emetteur / Récepteur | Emetteur | Protégé contre inversion polarité | Oui |
| Source lumineuse | Diode laser rouge, pulsée | Données mécaniques | |
| Portée de service Sb | 8 m | Largeur / Diamètre | 14,8 mm |
| Limite de portée Sn | 10 m | Hauteur / Longueur | 43 mm |
| Indication de fonctionnement | LED verte | Profondeur | 31 mm |
| Classe laser | 1 | Forme du boîtier | Parallélépipédique |
| Distance foyer | Rayons parallèles | Matériau du boîtier | Plastique (ASA, MABS) |
| Longueur d'ondes | 650 nm | Face avant (optique) | PMMA |
| Données électriques | | Version de raccordement | Câble 4-pôles, 2 m |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC | Conditions ambiantes | |
| Consommation max. (sans charge) | 35 mA | Température de fonctionnement | 10 ... +50 °C |
| | | Classe de protection | IP 67 |

Dessins techniques

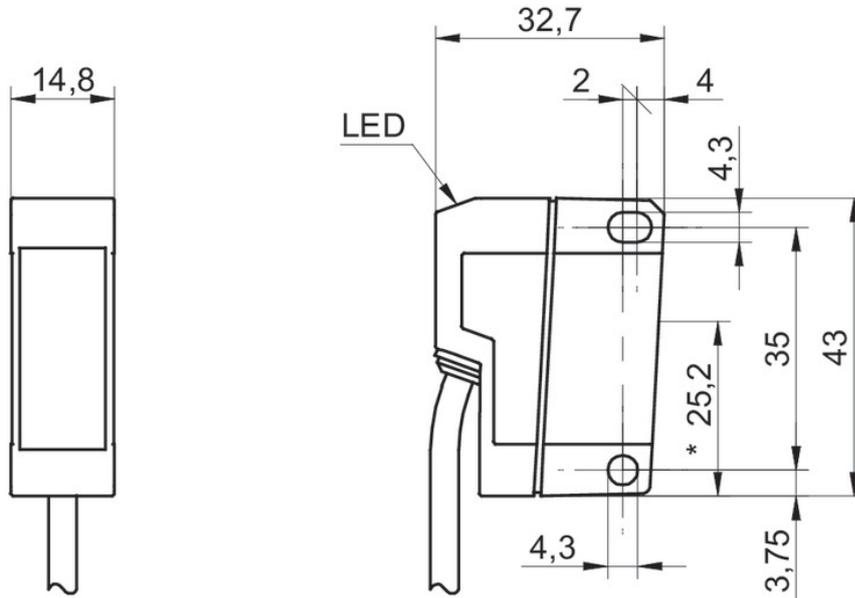
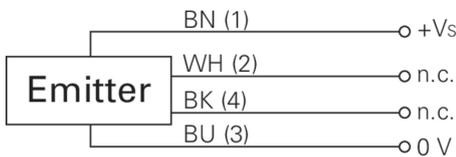
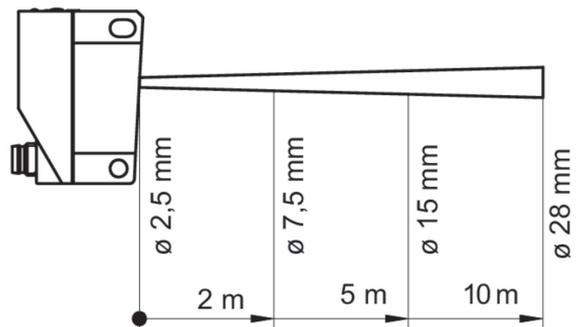


Schéma de raccordement



Progression du faisceau (typiquement)



Mise en garde

**CLASS 1 LASER
PRODUCT**

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and
1040.11 except for conformance with
IEC 60825-1 Ed. 3., as described in
Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019