

Vue d'ensemble

- Énergétique
- < 250 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- PNP
- potentiomètre, 14 tours
- Connecteur M12 4-pôles
- -10 ... 50 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

| Données générales | | Données électriques | |
|--|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Fonction | Énergétique | Tension résiduelle Vd | < 2 VDC |
| Source lumineuse | Diode laser rouge, pulsée | Fonction de commutation | Claire |
| Portée Tw | < 250 mm | Circuit de sortie | PNP |
| Distance de travail optimale | 40 ... 80 mm | Courant de sortie | < 200 mA |
| Différence décelable de rémission (sur gris) | > 8 % | Protégé contre courts-circuits | Oui |
| Reproductibilité | < 0,1 mm du foyer laser | Protégé contre inversion polarité | Oui |
| Indication sortie | LED jaune | Données mécaniques | |
| Réglage sensibilité | Potentiomètre, 14 tours | Largeur / Diamètre | 15,4 mm |
| Classe laser | 1 | Hauteur / Longueur | 50 mm |
| Distance foyer | 80 mm | Profondeur | 50 mm |
| Longueur d'ondes | 675 nm | Forme du boîtier | Parallélépipédique |
| Données électriques | | Matériau du boîtier | Zinc moulé sous pression |
| Temps d'activation / désactivation | < 0,05 ms | Face avant (optique) | Verre |
| Plage de tension +Vs | 12 ... 30 VDC | Version de raccordement | Connecteur M12 4-pôles |
| Consommation max. (sans charge) | 65 mA | Conditions ambiantes | |
| Courant absorbé moyen | 60 mA | Température de fonctionnement | -10 ... +50 °C |
| | | Classe de protection | IP 67 |

Dessin d'encombrement

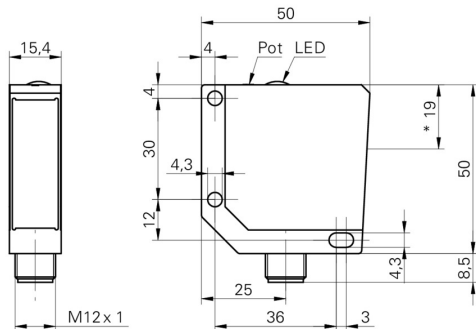
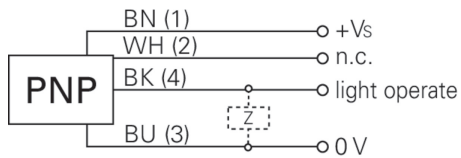
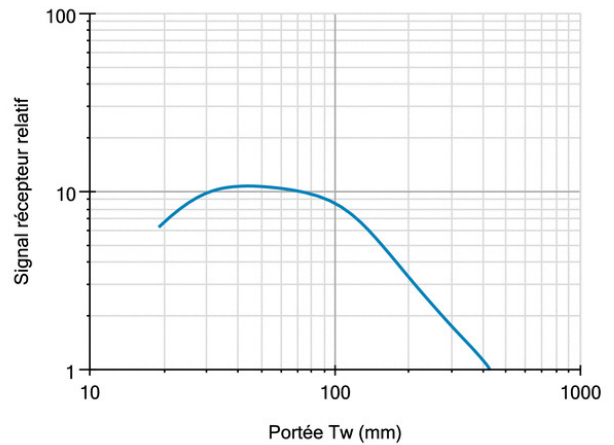


Schéma de raccordement



Signal de réception relatif



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

Progression du faisceau (typiquement)

