

Vue d'ensemble

- Evaluation hors fenêtre
- 16 ... 120 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- NPN
- Teach-in
- Connecteur M8 4-pôles
- 50 °C
- IP 67



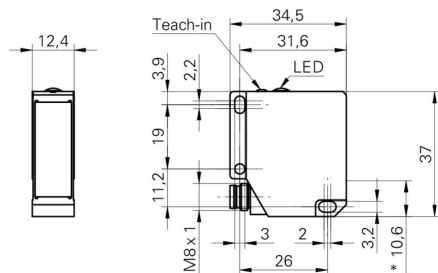
Image similaire



Caractéristiques techniques


| Données générales | | Données électriques | |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Fonction | Evaluation hors fenêtre | Circuit de sortie | NPN |
| Portée Tw | 16 ... 120 mm | Courant de sortie | < 100 mA |
| Distance entre limites Teach-in | > 0,4 mm | Tension résiduelle Vd | < 2,8 VDC |
| Réglage | Teach-in | Protégé contre inversion polarité | Oui, Vs vers GND |
| Indication de fonctionnement | LED verte | Protégé contre courts-circuits | Oui |
| Indication sortie | LED rouge | Données mécaniques | |
| Source lumineuse | Diode laser rouge, pulsée | Largeur / Diamètre | 12,4 mm |
| Classe laser | 2 | Hauteur / Longueur | 37 mm |
| Longueur d'ondes | 650 nm | Profondeur | 34,5 mm |
| Diamètre du faisceau | 0,5 ... 0,2 mm | Forme du boîtier | Parallélépipédique |
| Données électriques | | Face avant (optique) | Verre |
| Temps d'activation | < 1 ms | Matériau du boîtier | Zinc moulé sous pression |
| Plage de tension +Vs | 12 ... 28 VDC | Version de raccordement | Connecteur M8 4-pôles |
| Consommation max. (sans charge) | 80 mA | Conditions ambiantes | |
| Courant absorbé moyen | 40 mA | Température de fonctionnement | 0 ... +50 °C |
| | | Classe de protection | IP 67 |

Dessin d'encombrement



- * axe émetteur

Mise en garde



LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
Wavelength: 640...670nm
IEC 60825-1, Ed. 3, 2014
CLASS 2 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

Schéma de raccordement

