

**Vue d'ensemble**

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



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

Fonction	Evaluation min./max.
Portée Tw	16 ... 120 mm
Distance entre limites Teach-in	> 0,3 mm
Réglage	Teach-in
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication sortie	LED rouge
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Classe laser	2
Longueur d'ondes	650 nm
Diamètre du faisceau	0,5 ... 0,2 mm

**Données électriques**

Temps d'activation	< 1 ms
Plage de tension +Vs	12 ... 28 VDC
Consommation max. (sans charge)	80 mA
Courant absorbé moyen	40 mA

**Données électriques**

Circuit de sortie	NPN
Courant de sortie	< 100 mA
Tension résiduelle Vd	< 2,8 VDC
Protégé contre inversion polarité	Oui, Vs vers GND
Protégé contre courts-circuits	Oui

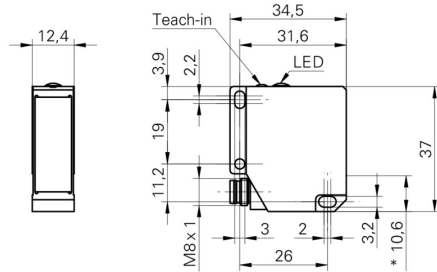
**Données mécaniques**

Largeur / Diamètre	12,4 mm
Hauteur / Longueur	37 mm
Profondeur	34,5 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Face avant (optique)	Verre
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

**Conditions ambiantes**


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**

