

## Vue d'ensemble

- Evaluation différence de hauteur
- 16 ... 120 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- PNP
- Teach-in
- Connecteur M8 4-pôles
- 50 °C
- IP 67



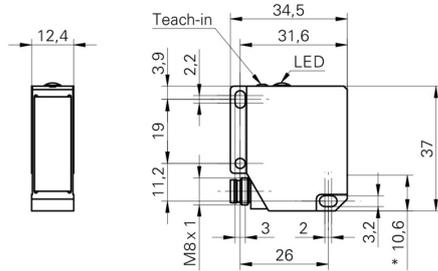
Image similaire



## Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Fonction	Evaluation différence de hauteur	Courant de sortie	< 100 mA
Portée Tw	16 ... 120 mm	Durée impulsion sortie	10 ms
Distance entre limites Teach-in	> 0,2 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	< 5 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
Circuit de sortie	PNP	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**

