

Vue d'ensemble

- Evaluation différence de hauteur
- 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 différence de hauteur
Portée Tw	16 ... 120 mm
Distance entre limites Teach-in	> 0,2 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	< 5 ms
Plage de tension +Vs	12 ... 28 VDC
Consommation max. (sans charge)	80 mA
Courant absorbé moyen	40 mA
Circuit de sortie	NPN

Données électriques

Courant de sortie	< 100 mA
Durée impulsion sortie	10 ms
Tension résiduelle Vd	< 2,8 VDC
Protégé contre inversion polarité	Oui, Vs vers GND
Protégé contre courts-circuits	Oui

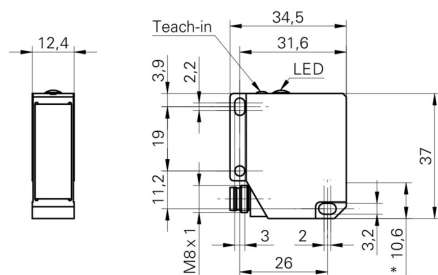
Données mécaniques

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

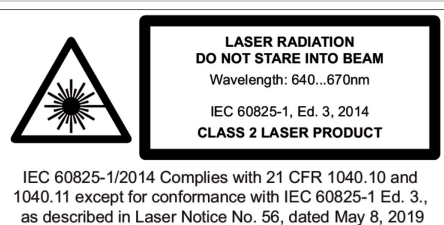


Schéma de raccordement

