

Vue d'ensemble

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



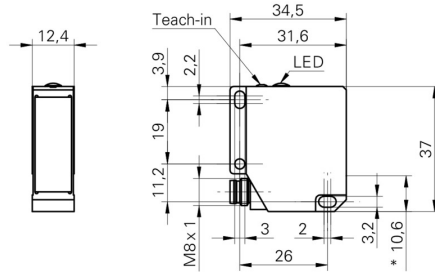
Image similaire



Caractéristiques techniques


Données générales		Données électriques	
Fonction	Evaluation hors fenêtre	Circuit de sortie	PNP
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

