

## Vue d'ensemble

- Barrière simple
- 50 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- PNP
- potentiomètre 270°
- Connecteur M8 3-pôles
- 5 ... 45 °C
- IP 67



Image similaire



## Caractéristiques techniques

### Données générales

Fonction	Barrière simple
Taille de l'objet	> 0,05 mm
Reproductibilité	< 0,01 mm
Temps d'activation / désactivation	< 0,166 ms
Hystérésis de commutation	< 0,02 mm
Insensibilité à la lumière ambiante	< 100 kLux
Sensitivity adjustment	Potentiomètre 270°
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Longueur d'ondes	670 nm
Classe laser	1
Indication réception	LED jaune

### Données électriques

Fréquence de commutation	< 3 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	30 mA
Fonction de commutation	Claire/sombre commutable

### Données électriques

Circuit de sortie	PNP
Tension résiduelle Vd	< 2,8 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

### Données mécaniques

Largeur / Diamètre	80 mm
Largeur de la fourche Sb	50 mm
Hauteur / Longueur	80 mm
Profondeur de plongée	55 mm
Profondeur	10 mm
Forme du boîtier	Profilé en U
Matériau du boîtier	Aluminium anodisé
Version de raccordement	Connecteur M8 3-pôles

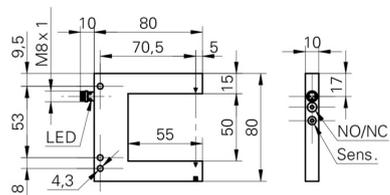
### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	5 ... +45 °C
Classe de protection	IP 67

## propos

- Accessoire: convertisseur PNP/NPN

## Dessin d'encombrement



## Mise en garde

**CLASS 1 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

