

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	> 0,1 mm
Reproductibilité	< 0,02 mm
Hystérésis de commutation	< 0,05 mm
Insensibilité à la lumière ambiante	< 5 kLux
sensitivity adjustment	potentiomètre 270° IO-Link
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Longueur d'ondes	670 nm
Classe laser	1
Indication réception	LED jaune

Interface de communication

IO-Link	oui
Interface	IO-Link V1.1

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0,166 ms
Fréquence de commutation	< 5000 Hz < 2000 Hz < 1000 Hz < 10000 Hz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC

Données électriques

Consommation max. (sans charge)	30 mA
Fonction de commutation	claire/sombre commutable
Circuit de sortie	push-pull
Tension résiduelle Vd	< 2,8 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

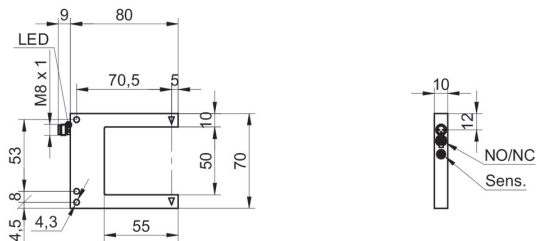
Données mécaniques

Largeur / Diamètre	70 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	Zinc moulé sous pression
Version de raccordement	Connecteur M8 3-pôles

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

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 deviations pursuant to laser
notice No. 50, dated June 24, 2007