

Vue d'ensemble

- Barrière simple
- 10 mm
- Diode IR pulsée
- Push-Pull
- potentiomètre / IO-Link
- Connecteur M8 3-pôles
- -25 ... 60 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Barrière simple
Taille de l'objet	> 0,4 mm
Reproductibilité	< 0,02 mm
Hystérésis de commutation	< 0,1 mm
Sensitivity adjustment	Potentiomètre 270° IO-Link
Source lumineuse	Diode IR pulsée
Longueur d'ondes	660 nm
Indication réception	LED jaune

Interface de communication

IO-Link	Oui
Interface	IO-Link V1.1
Baud	38,4 kBaud (COM 2)

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 0.05 ms
Fréquence de commutation	< 10000 Hz, default < 5000 Hz < 250 Hz < 14000 Hz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	30 mA

Données électriques

Fonction de commutation	Claire/sombre commutable
Circuit de sortie	Push-pull / IO-Link
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	25 mm
Largeur de la fourche Sb	10 mm
Hauteur / Longueur	45 mm
Profondeur de plongée	16.8 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

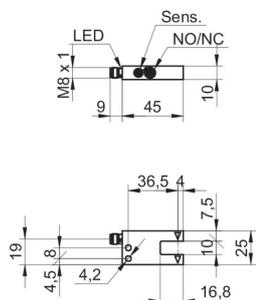
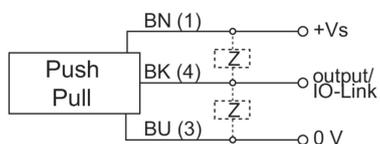


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur

