

Vue d'ensemble

- Écran OLED intuitif
- Configurations d'entrée programmables
- Suppression de la diaphonie entre deux capteurs sans câble
- Six modes AUTOSET
- Interface IO-Link indépendante de la sortie de commutation (Dual Channel)
- Possibilités de paramétrage étendues et données de diagnostic supplémentaires



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Version	IO-Link dual channel
Portée de service Sb (FSE 200C1002)	840 mm
Portée Tw (FUE 200C1003)	210 mm
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Indication réception	Affichage OLED
Indication sortie	LED rouge
Réglage	Teach-in et IO-Link
Longueur d'ondes	660 nm
Suppression influence réciproque	Oui

Interface de communication

Interface	IO-Link V1.1
Baud	230,4 kBaud (COM 3)
Temps de cycle	≥ 1 ms
Longueur des données process	32 Bit
Structure des données de processus	Bit 0 = SSC1 Bit 2 = Qualité Bit 8-15 = Facteur d'échelle Bit 16-31 = 16 Bit Mensuration
Type de port IO-Link	Class A
Paramètres réglables	Compteur Désactiver l'élément capteur Mode de fonctionnement Circuit de sortie Logique de sortie Point de commutation Mode Teach-in Filtres de temps
Données supplémentaires	Statut du dispositif Diagnostic data

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	0,05 ms (Ultra High Speed Mode) 0,125 ms (High Speed Mode) 0,25 ms (Standard Mode) 1 ms (High Resolution Mode) 4 ms (Long Range Mode) 16 ms (Ultra Long Range Mode)
Plage de tension +Vs	8 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	50 mA
Courant absorbé moyen	30 mA
Tension résiduelle Vd	<2 VDC
Fonction de commutation	Claire/sombre commutable
Retardement à l'enclenchement/au déclenchement	0,1 ... 9999 ms
Longueur de l'impulsion min.	0,1 ... 9999 ms
Circuit de sortie	IO-Link / push-pull Push-pull
Courant de sortie	150 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	10 mm
Hauteur / Longueur	27,8 mm
Profondeur	93,1 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Polycarbonate
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

2023-08-25 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

Caractéristiques techniques

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement 5 ... +55 °C

Conditions ambiantes

Classe de protection IP 50

Dessin d'encombrement

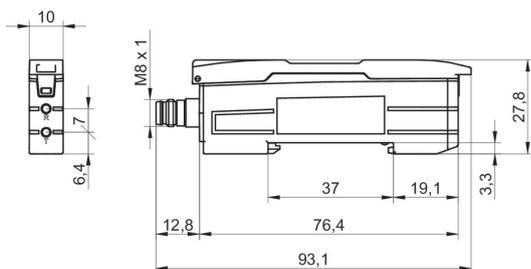
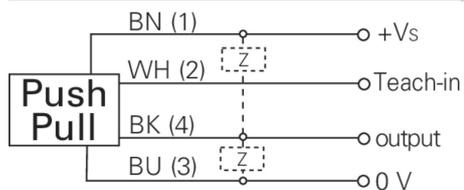


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur

