

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		Données électriques	
Version	IO-Link dual channel	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)
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée	Plage de tension +Vs	8 ... 30 VDC
Indication réception	Affichage OLED	Consommation max. (sans charge)	50 mA
Indication sortie	LED rouge	Courant absorbé moyen	30 mA
Réglage	Teach-in et IO-Link	Tension résiduelle Vd	<2 VDC
Longueur d'ondes	660 nm	Fonction de commutation	Claire/sombre commutable
Suppression influence réciproque	Oui	Retardement à l'enclenchement/au déclenchement	0,1 ... 9999 ms
Interface de communication		Circuit de sortie	IO-Link / push-pull
Interface	IO-Link V1.1	Courant de sortie	150 mA
Baud	230,4 kBaud (COM 3)	Protégé contre courts-circuits	Oui
Temps de cycle	≥ 1 ms	Protégé contre inversion polarité	Oui
Longueur des données process	32 Bit	Données mécaniques	
Structure des données de processus	Bit 0 = SSC1 Bit 2 = Qualité Bit 8-15 = Facteur d'échelle Bit 16-31 = 16 Bit Mensuration	Largeur / Diamètre	10 mm
Type de port IO-Link	Class A	Hauteur / Longueur	27,8 mm
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	Profondeur	82,3 mm
Données supplémentaires	Statut du dispositif Diagnostic data	Forme du boîtier	Parallélépipédique
		Matériau boîtier	Polycarbonate
		Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m
		Conditions ambiantes	
		Température de fonctionnement	5 ... +55 °C
		Classe de protection	IP 50

2024-05-28 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

Dessin d'encombrement

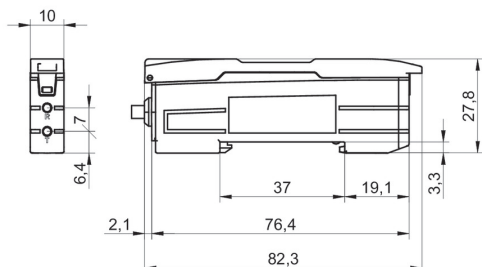
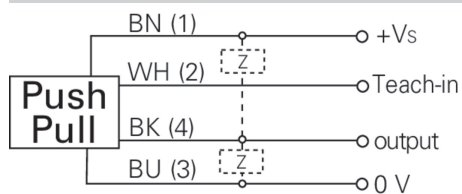


Schéma de raccordement



Accessoires

Accessoires de montage

11708560

ZADAP-FBR.BRACKET