

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
Temps de cycle	≥ 1 ms	Protégé contre courts-circuits	Oui
Longueur des données process	32 Bit	Protégé contre inversion polarité	Oui
Structure des données de processus	Bit 0 = SSC1 Bit 2 = Qualité Bit 8-15 = Facteur d'échelle Bit 16-31 = 16 Bit Mensuration	Données mécaniques	
Type de port IO-Link	Class A	Largeur / Diamètre	10 mm
Paramètres réglables	Compteur	Hauteur / Longueur	27,8 mm
	Désactiver l'élément capteur	Profondeur	82,3 mm
	Mode de fonctionnement	Forme du boîtier	Parallélépipédique
	Circuit de sortie	Matériau boîtier	Polycarbonate
	Logique de sortie	Version de raccordement	Con. déporté M8 4-pôles, L=200 mm
Données supplémentaires	Point de commutation	Conditions ambiantes	
	Mode Teach-in	Température de fonctionnement	5 ... +55 °C
	Filtres de temps	Classe de protection	IP 50
Données supplémentaires	Statut du dispositif		
	Diagnostic data		

Dessin d'encombrement

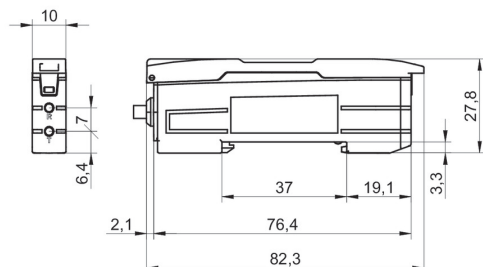
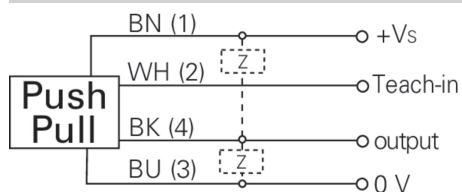


Schéma de raccordement



Accessoires

Accessoires de montage

11708560

ZADAP-FBR.BRACKET