

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
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 processus	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
--	-----------------

Circuit de sortie	IO-Link / 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	82,3 mm
------------	---------

Forme du boîtier	Parallélépipédique
------------------	--------------------

Matériau boîtier	Polycarbonate
------------------	---------------

Version de raccordement	Con. déporté M8 4-pôles, L=200 mm
-------------------------	-----------------------------------

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	5 ... +55 °C
-------------------------------	--------------

Classe de protection	IP 50
----------------------	-------

Dessin d'encombrement

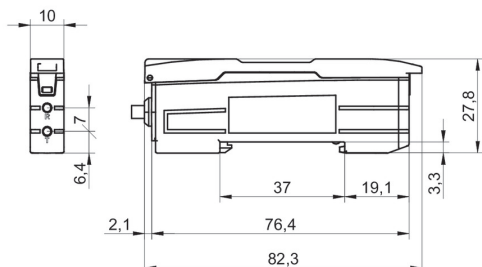
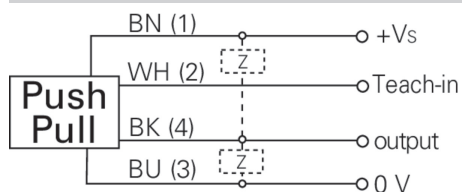
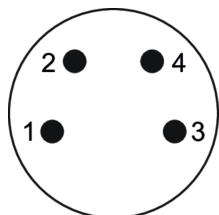


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Accessoires

Accessoires de montage

11708560

ZADAP-FBR.BRACKET