

**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	Câble 4-pôles, 2 m

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	5 ... +55 °C
Classe de protection	IP 50

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	5 ... +55 °C
Classe de protection	IP 50

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	5 ... +55 °C
Classe de protection	IP 50

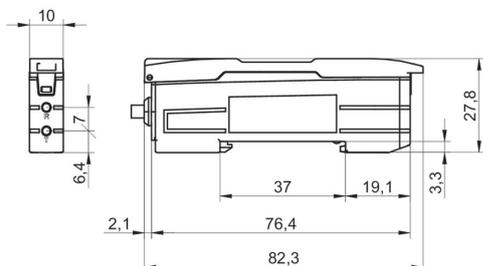
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	5 ... +55 °C
Classe de protection	IP 50

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	5 ... +55 °C
Classe de protection	IP 50

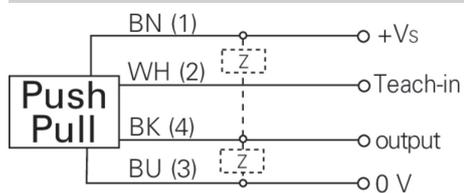
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	5 ... +55 °C
Classe de protection	IP 50

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	5 ... +55 °C
Classe de protection	IP 50

**Dessin d'encombrement**



**Schéma de raccordement**



**Accessoires**

**Accessoires de montage**

11708560

ZADAP-FBR.BRACKET