

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 |
| 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 |

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

2024-08-27 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

Dessin d'encombrement

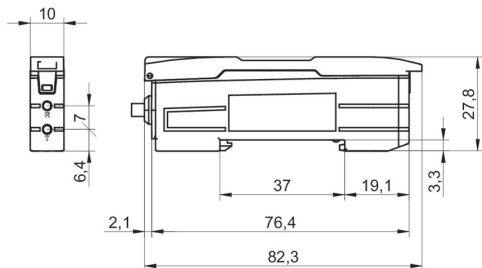
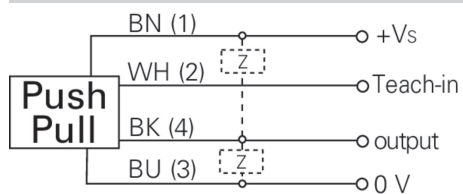


Schéma de raccordement



Accessoires

Accessoires de montage

11708560

ZADAP-FBR.BRACKET