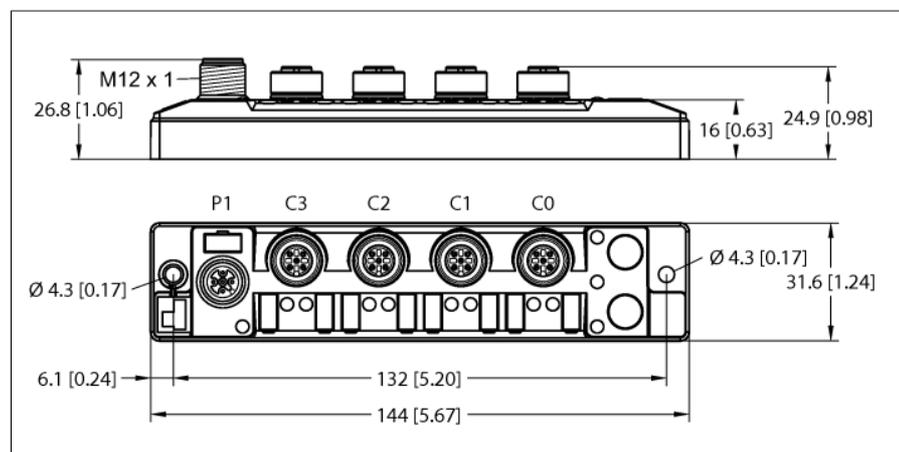


I/O hub pour la connexion de signaux numériques au maître IO-Link

8 canaux numériques universels, 4 ports M12

TBIL-S4-8DXP



| | |
|--------------------------------------|---|
| Type | TBIL-S4-8DXP |
| N° d'identification | 100002596 |
| Données de système | |
| Tension d'alimentation | 24 VDC |
| Plage admissible | 18...30 VCC |
| Courant de service | catégorie de sécurité 4. mA |
| Alimentation de capteur/d'actionneur | Classe A alimentation de V1 Protection contre les courts-circuits, 4 A par emplacement |

- boîtier renforcé par fibres de verre
- Testé aux chocs et vibrations
- électronique de module entièrement sur-moulé
- Mode de protection IP65 / IP67 / IP69K

| | |
|-----------------------------------|--|
| Entrées digitales | |
| Nombre de canaux | 8 |
| Technique de raccordement, entrée | M12 |
| Type de diagnostic d'entrée | Diagnostic de canal |
| Tension de signal - niveau bas | -3 jusque 5 VDC (EN 61131-2, type 1 et 3) |
| Tension de signal - niveau élevé | 11 jusque 30 VDC (EN 61131-2, type 1 et 3) |
| Retard à l'entrée | 0.010 ms |
| Alimentation de détecteur | 0,5 A |
| Courant d'entrée max. | 15 mA |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Sorties digitales | |
| Nombre de canaux | 8 |
| Technique de raccordement, sortie | M12 |
| Type de sortie | PNP |
| Type de diagnostic de sortie | Diagnostic de canal |
| Courant de sortie par canal | 0,5 A |
| Retard à la sortie | 0.35 ms |
| Type de charge | ohmique, inductif, lampe |
| Protection contre les courts-circuits | oui |
| Isolation | 500 VDC |

| | |
|---|---|
| IO-Link | |
| Connectique IO-Link | 1 × M12 |
| Spécification IO-Link | V 1.1 |
| IO-Link port type | Class A |
| Type de châssis | 2,6 |
| Vitesse de transmission | COM 2 / 38,4 kbit/s |
| Paramétrage | FDT/DTM |
| Conformité de normes/de directives | |
| Test de vibrations | Suivant IEC 60068-2-6 |
| Contrôle de chocs | acc. to IEC 60068-2-27 |
| Homologations et certificats | CE Résistant aux UV conformément à la norme DIN EN ISO 4892-2A (2013) |
| Certificat UL | cULus LISTED 21 W2, Encl.Type 1 IND.CONT.EQ. |
| Données de système | |
| Dimensions (L x H x P) | 32 x 144,3 x 32 mm |
| Température ambiante | -40...+70 °C |
| Température de stockage | -40...+85 °C |
| Altitude | max. 5000 m |
| Mode de protection | IP65 IP67 IP69K |
| MTTF | 422 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 20 °C |
| Matériau de boîtier | PA6-GF30 |
| Couleur de boîtier | noir |
| Montage | 2 trous de montage Ø 4,3 mm |

configuration des broches et schémas de raccordement



conseil

Câble IO-Link approprié (extrait) :

2m: RKC4T-2-RSC4T/TXL (n° d'identité 6625604)

5 m : RKC4T-5-RSC4T/TXL (n° d'identité 6625730)

d'autres longueurs et variantes : voir catalogue de produits ou sur demande

Maître IO-Link approprié (extrait) :

BL20-E-4IOL (n° d'identité 6827385)

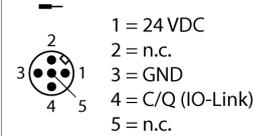
BL67-4IOL (n° d'identité 6827386)

TBEN-S2-4IOL (n° d'identité 6814024)

SDPX-IOL4-0001 (n° d'identité 6825480)

d'autres types: voir catalogue de produits ou sur demande

IO-Link M12 x 1



conseil

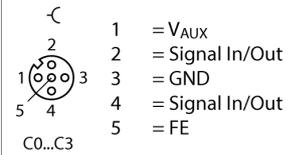
Câbles de détecteur appropriés (extrait) :

2m: RSC4.4T-2/TXL n° d'identité (6625527)

5 m : RSC4.4T-5/TXL n° d'identité (6625528)

d'autres longueurs et variantes : voir catalogue de produits ou sur demande

Emplacement E/S M12 x 1



Module état de LED

| Visualisation par LED | Couleur | État | Description |
|-----------------------|---------|------------|--|
| IO-Link | Vert | ÉTEINTE | Pas d'alimentation en tension |
| | | Clignotant | Communication IO-Link OK, des données de processus valables sont émises ou reçues |
| | Rouge | ON | Erreur de communication IO-Link OK ou défaut de module |
| | | Clignotant | Communication IO-Link OK, données de processus non valables ou diagnostic disponible |

état E/S par LED

| Visualisation par LED | Couleur | État | Description |
|-----------------------|---------|------------|--|
| Cx – Cx | Vert | ON | entrée ou sortie active |
| | | Clignotant | Surcharge de l'alimentation à l'emplacement respectif. Les deux LED de l'emplacement clignotent. |
| | Rouge | ON | sortie active avec surcharge/court-circuit |
| | | ÉTEINTE | entrée ou sortie non active |

Cx = n° de port