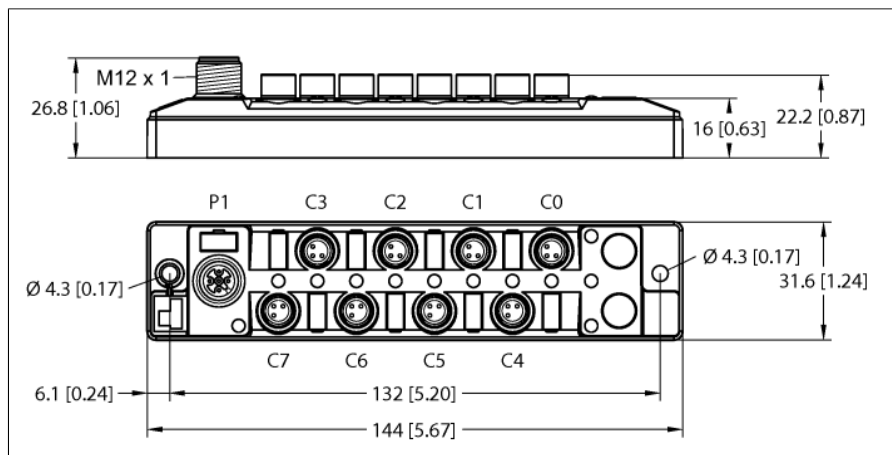


I/O-hub voor aansluiting van digitale signalen op I/O-Link-master

8 universele digitale kanalen, 8 M8-poorten

TBIL-S3-8DXP



Type	TBIL-S3-8DXP
Identnr.	100002595

Systeemdata	
Voedingsspanning	24 VDC
Toelaatbaar bereik	18...30 VDC
Aansluittechniek - spanningsvoeding	M12
Bedrijfsstroom	120 mA
Voeding sensor/actuator	Klasse A voeding uit V1 Beveiligd tegen kortsluiting, 4 A per steekplaats

Digitale ingangen	
Kanalenaantal	8
Aansluittechniek ingangen	M8
Type ingangsdiagnose	Kanaaldiagnose
Signaalspanning laag niveau	-3 tot 5 VDC (EN 61131-2, type 1 en 3)
Signaalspanning High Level	11 tot 30 VDC (EN 61131-2, type 1 en 3)
Ingangsvertraging	0,010 ms
Sensorvoeding	C0-C3, C4-C7 max 0,5 A per groep
max. ingangsstroom	15 mA

Digitale uitgangen	
Kanalenaantal	8
Aansluittechniek uitgangen	M8
Uitgang	PNP
Type uitgangsdiagnose	Kanaaldiagnose
Uitgangsstroom per kanaal	0,5 A
Uitgangsvertraging	0.35 ms
Belastingstype	ohmsch, inductief, lampbelasting
Kortsluitbeveiliging	Ja
Potentiaalscheiding	500 VDC

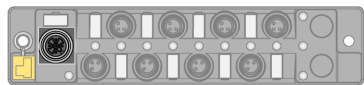
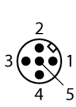
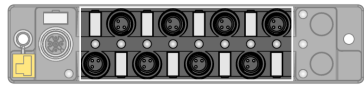
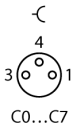
- Glasvezelversterkte behuizing
- Schok- en vibratiebestendig
- Volledig vergoten module-elektronica
- Beschermingsklasse IP65/IP67/IP69K

IO-Link	
Aansluittechniek IO-Link	1 × M12
IO-Link specificatie	V 1.1
IO-Link port type	Class A
Frametype	2,6
Transmissiesnelheid	COM 2/38,4 kbit/s
Parametrering	FDT/DTM

Normen-/richtlijnenconformiteit	
Vibratietest	Volgens IEC 60068-2-6
Schoktest	acc. to IEC 60068-2-27
Goedkeuringen en certificaten	CE
	UKCA
	Uv-bestendig volgens DIN EN ISO 4892-2A (2013)
UL-certificaat	cULus LISTED 21 W2, Encl.Type 1 IND.CONT.EQ.

Systeemdata	
Afmetingen (B x L x D)	32 x 144.3 x 32 mm
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Opslagtemperatuur	-40...+85 °C
Altitude	Max. 5000 m
Beschermingsgraad	IP65
	IP67
	IP69K
MTTF	429 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Behuizingsmateriaal	PA6-GF30
Behuizingskleur	zwart
Montage	2 bevestigingsgaten Ø 4,3 mm

pinbelegging en aansluitschema's

	Instructie Geschikte IO-Link-leiding (uittrekbaar deel): 2 m: RKC4T-2-RSC4T/TXL (ident-nr. 6625604) 5m: RKC4T-5-RSC4T/TXL (ident-nr. 6625730) Andere lengtes en varianten in de productcatalogus of op aanvraag Geschikte IO-Link-master (uittrekbaar deel): BL20-E-4IOL (ident-nr. 6827385) BL67-4IOL (ident-nr. 6827386) TBEN-S2-4IOL (ident-nr. 6814024) SDPX-IOL4-0001 (ident-nr. 6825480) Andere types in de productcatalogus of op aanvraag	IO-link M12 × 1  1 = 24 VDC 2 = n.c. 3 = GND 4 = C/Q (IO-Link) 5 = n.c.
	Instructie Geschikte sensorleidingen (uittrekbaar deel): 2 m: PKG3M-2-PSG3M/TXL (ident-nr. 6625668) 5m: PKG3M-5-PSG3M/TXL (ident-nr. 6627147) Andere lengten en varianten in de productcatalogus of op aanvraag	I/O-steekplaats M8 × 1  1 = V_{AUX} 3 = GND 4 = Signal In/Out C0...C7

Module LED-status

LED-weergave	Kleur	Status	Beschrijving
IO-link	Groen	UIT	Geen spanningsvoeding
		Knipperend	IO-Link-communicatie OK, Geldige procesdata worden verzonden of ontvangen
	Rood	AAN	IO-Link communicatiefout of modulefout
		Knipperend	IO-Link-communicatie OK, Ongeldige procesdata of diagnose aanwezig

I/O-LED status

LED-weergave	Kleur	Status	Beschrijving
Cx – Cx	Groen	AAN	Ingang resp. uitgang actief
		Knipperend	Overbelasting van de voeding op de desbetreffende steekplaats. Beide LED's van de steekplaats knipperen.
	Rood	AAN	Uitgang actief met overbelasting/kortsluiting
		UIT	Ingang resp. uitgang niet actief

Cx = poortnr.

Functietoebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
TBEN-S2-4IOL	6814024	compacte multiprotocol-I/O-module, 4 IO-Link master 1.1 klasse A, 4 universele digitale PNP-kanalen 0.5 A	