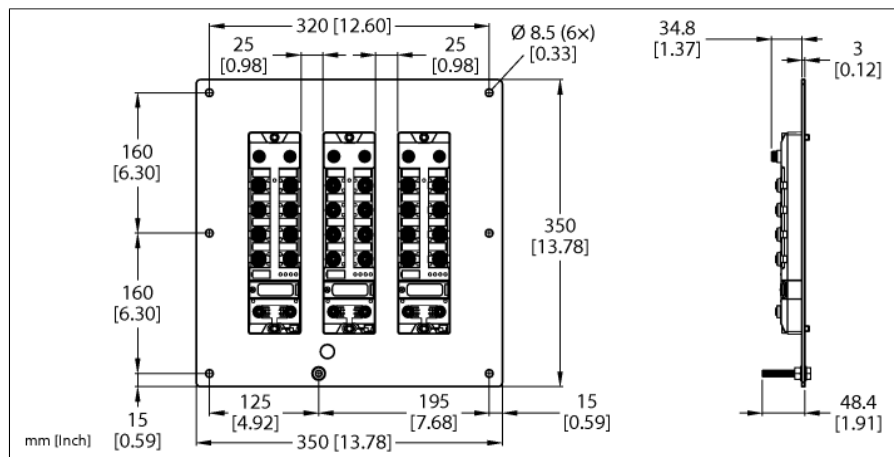


Distribuitor sigur ă EtherNet/IP

Schimb de date sigur Master-to-Master

TBCS-LL-SET-01



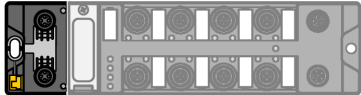
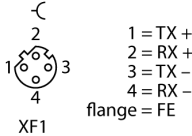
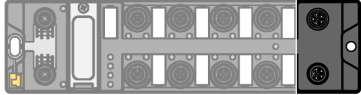
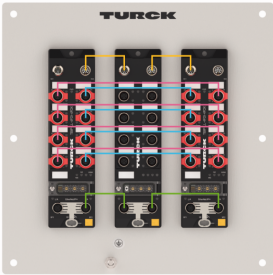
Tip	TBCS-LL-SET-01
Nr. ID	100040508
Date de sistem	
Tensiune de alimentare	24 Vcc
Domeniu admisibil	20,4...28,8 Vcc
Conectare sursă de alimentare	M12, codat-L
Izolare electrică	Izolarea galvanică a grupurilor de potențial V1 și V2 tensiuni de până la 500 Vca
Date de sistem	
Viteză de transfer Fieldbus	10/100 Mbps
Conectoare Fieldbus	2 x M12, 4-pini, codat D
Web server	Integrat
Interfață service	Ethernet prin P1 sau P2
Ethernet/IP	
Adresare	conform specificației EtherNet/IP
Conectare rapidă (QC)	(Nu e suportat conform specificațiilor ODVA)
Inel nivel dispozitiv (DLR)	suportat
Conexiuni clasă 1 (CIP)	3
Safety Data	
	Sicherheitskennaten gelten für ein TBIP* Gerät
PL conform EN ISO 13849-1	Level e
Categorie conform DIN EN 13849-1:2008	4
MTTF _e Conform cu ISO 13849-1:2008	>200 Jahre
DC conform ISO 13849-1:2008	99%
SIL acc. to IEC 61508	3
PFH according IEC 61508	< 1* 10E-09 /h
PFD according IEC 61508	< 1* 10E-05
Useful Lifetime	20 de ani (EN ISO 13849-1)

- Distribuitor sigur ă EtherNet/IP CIP-safe
- Conexiuni interne preconectate în set. Conectarea nu trebuie schimbată! Setul poate fi alimentat doar prin punctul de alimentare specificat!
- Schimb de date sigur 4-biți
- 256 bytes de schimb de date nesigur
- Dispozitiv EtherNet/IP
- Switch Ethernet integrat
- 10 Mbps/100 Mbps permise
- 2 x M12, 4-pini, codat-D, pentru conectare fieldbus Ethernet
- Carcasă armată cu fibră de sticlă
- Testat la șoc și vibrații
- Electronica modului încapsulată în rășină
- Grade de protecție IP65, IP67, IP69K
- Conector tată M12, codat-L, pentru alimentare



Conformitate standard/directivă	
	Cu solicitare de cercetare
Directive	2006/42/EC Machine Directive Directiva 2014/35/UE Tensiune Joasă Directiva 2014/30/UE EMC
Standard de securitate	EN/IEC 61508
Application Standard	EN ISO 13849-1 EN/IEC 62061
Product Standard	IEC 61131-6
Test vibrații	Conf. cu EN 60068-2-6 Accelerație de până la 20 g
Test la șocuri mecanice	conform EN 60068-2-27
Test la cădere liberă	conform EN 60068-2-31/IEC 60068-2-32
Compatibilitate electromagnetică (interferențe)	Conf. cu EN 61131-2
Aprobări și certificări	CEUKCAATEX zona 2/22CCC-Exrdeclarație FCC, rezistență la UV conform DIN EN ISO 4892-2A (2013)
Certificat UL	cULus LISTED 21 W2, Encl.Type 1 IND.CONT.EQ.
Date de sistem	
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Temperatura de depozitare	-40...+85 °C
Altitude	Max. 5000 m
Clasă de protecție	IP65 IP67 IP69K
Fără halogeni	Da
Montare	Găuri de montare Ø 8,5 mm

The data sheet serves as advance information. For definitive values see the corresponding product manual. In this respect, no liability for completeness and accuracy can be applied to the content of this data sheet.

		M12 × 1 Ethernet  1 = TX + 2 = RX + 3 = TX - 4 = RX - flange = FE
		Alimentare M12, codat-L  1 = 24VDC V1 2 = GND V2 3 = GND V1 4 = 24VDC V2 FE XD1 XD2
	Notă Punct de alimentare: M12L codat-L, conectare stânga sus Toate cele trei dispozitive din set trebuie alimentate de la aceeași sursă. Conexiunea internă nu trebuie modificată. Ethernet/IP rețeaua 1: M12 codat-D, conectare XF1, jos stânga Ethernet/IP rețeaua 2: M12 codat-D, conectare XF1, jos dreapta	

Mapare date proces ale protocoalelor individuale

Pentru mai multe detalii despre protocoalele relevante, consultați manualul.