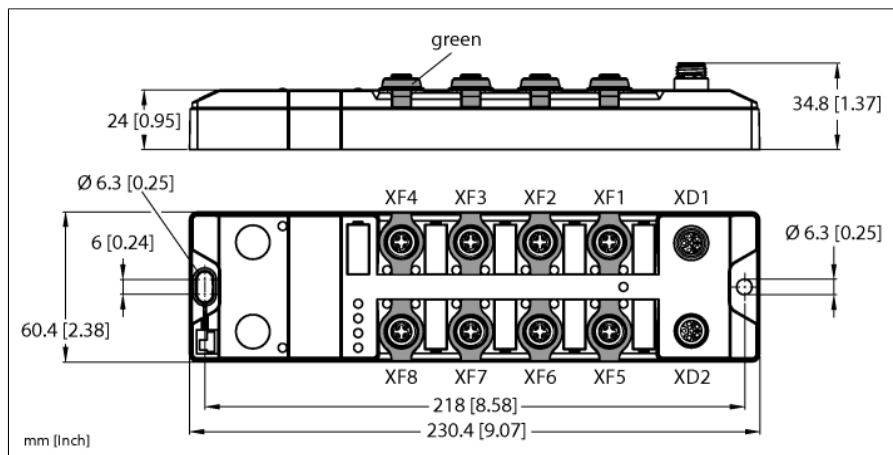


Switch Ethernet fără management

Porturi 8 × 100-Mbit

TBEN-LL-SE-U1



Tip	TBEN-LL-SE-U1
Nr. ID	100028461

Date de sistem	
Tensiune de alimentare	24 Vcc
Domeniu admisibil	8...30 Vcc Protecție load-dump la 12 V XD1-XD2 curent max. 16 A per grup de potențial
Conectare sursă de alimentare	M12, codat-L
Izolare electrică	Izolarea galvanică a grupurilor de potențial V1 și V2 tensiuni de până la 500 Vca
Pierdere de putere, tipic	≤ 2.9 W

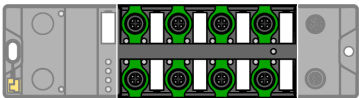
Date de sistem	
Transmission rate Ethernet	10/100 Mbps
Connection technology Ethernet	8 × M12, 4-pini, codat D
Web server	Implicit: 192.168.1.254
Transmitere directă cadru	store and forward

Interfață comutator	
Porturi 10/100-Mbit	8
Compatibilitate 802.3ab	Nu
Compatibilitate 802.3q	Da
Compatibilitate 802.3u	Da
Compatibilitate 802.3x	Da
Auto-crossing (802.3)	Da
Autonegociere (802.3)	Da
Autopolaritate (802.3)	Da
Test cablu	Nu
Control debit (802.3X)	Da
Cadre jumbo	Da, până la 10.240 de bytes
Multicast	Da
Cozi multiple per port	Da, max. 8
Prioritate de port QoS (802.1D/p)	Nu

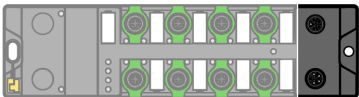
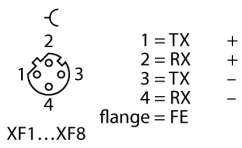
- 8 × M12, 4-pini, codat-D, 100 Mbps
- Carcasă armată cu fibră de sticlă
- Testat la șoc și vibrații
- Electronica modului încapsulată în rășină
- Grade de protecție IP65, IP67, IP69K
- Conector tată M12, codat-L, pentru alimentare
- Grupuri de tensiune izolate galvanic
- ATEX zona 2/22
- CCC-Ex

Conformitate standard/directivă	
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-Exrezistent la UV conform DIN EN ISO 4892-2A (2013)
Certificat UL	cULus LISTED 21 W2, Encl. Tip 1 IND.CONT.EQ.
Notă referitoare la ATEX/IECEx	Ghid de pornire rapidă cu respectarea informațiilor privind utilizarea în zonele Ex.

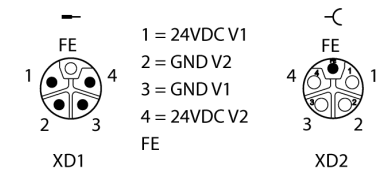
Date de sistem	
Dimensiuni (l x L x h)	60.4 x 230.4 x 34.8 mm
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Temperatura de depozitare	-40...+85 °C
Altitudine	Max. 5000 m
Clasă de protecție	IP65 IP67 IP69K
MTTF	284 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
material carcasă	PA6-GF30
Culoarea carcasei	negru
Conector tată, 8 mm	Alamă nichelată
Material fereastră	Lexan
Material șurub	Oțel inoxidabil 303
Material etichetă	Polycarbonat
Fără halogeni	Da
Montare	2 găuri de montare Ø 6.3 mm



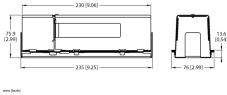
Ethernet, M12 × 1



Alimentare M12, codat-L



Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
TB-SG-L	100014865	Carcasă protectivă pentru TBEN-L și TBIL-M module bloc I/O pentru utilizare ATEX Zona 2/22	 Technical drawing of the TB-SG-L protective enclosure. The front view shows a rectangular enclosure with a width of 120 (G6) and a height of 75 (G6). The side view shows a depth of 30 (G6) and a height of 35 (G6). The drawing is labeled 'TB-SG-L'.