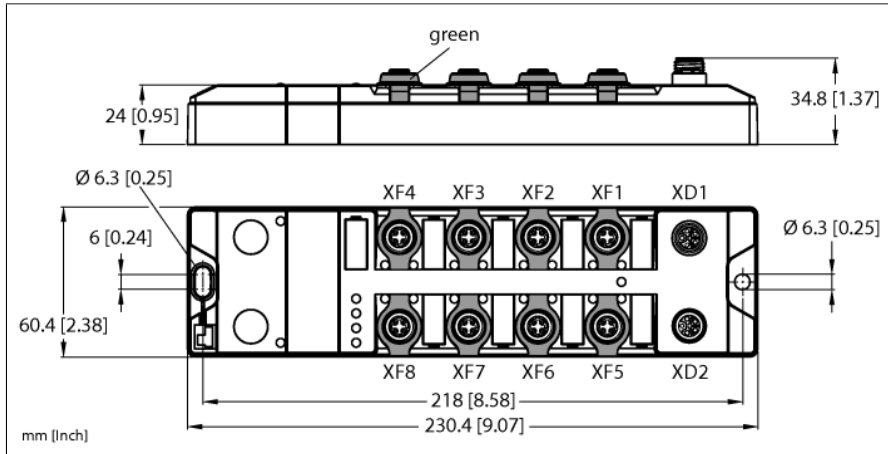


Switch Ethernet non manageable

8 ports 100 Mbit/s

TBEN-LL-SE-U1



Type	TBEN-LL-SE-U1
N° d'identification	100028461
Données de système	
Tension d'alimentation	24 VDC
Plage admissible	8...30 VCC Protection load dump à 12 V Courant électrique de transmission XD1- XD2 max. 16 A par groupe de tension
Technique de connexion - alimentation en tension	M12, codage L
Isolation	séparation galvanique du groupe de tension V1 et V2 à tension invariable jusqu'à 500 VDC
Perte en puissance, typique	≤ 2.9 W

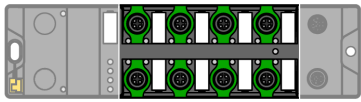
Données de système	
Vitesse de transmission Ethernet	10/100 Mbit/s
Connectique Ethernet	8 × M12, 4 pôles, codage D
Serveur web	Par défaut : 192.168.1.254
Transfert de paquet	store and forward

Commutateur interface	
Ports 10/100 Mbit/s	8
Conformité 802.3ab	non
Compatibilité 802.3q	oui
Conformité 802.3u	oui
Compatibilité 802.3x	oui
Auto-Crossing (802.3)	oui
Négociation automatique (802.3)	oui
Polarité automatique (802.3)	oui
Test de câble	non
Contrôle de débit (802.3X)	oui
Trames jumbo	Oui, jusqu'à 10 240 octets
Multidiffusion	oui
Files d'attente multiples par port	oui, max. 8
Priorité de port QoS (802.1D/p)	non

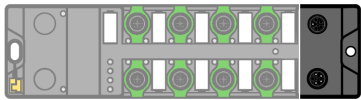
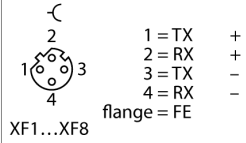
- 8 × M12, 4 pôles, codage D, 100 Mb/s
- boîtier renforcé par fibres de verre
- Testé aux chocs et vibrations
- électronique de module entièrement sur-moulé
- Mode de protection IP65 / IP67 / IP69K
- Connecteur M12 codé L pour l'alimentation en tension
- Groupes de tension isolés galvaniquement
- ATEX zone 2/22
- CCC-Ex

Conformité de normes/de directives	
Test de vibrations	Suivant EN 60068-2-6 Accélération jusqu'à 20 g
Contrôle de chocs	suivant EN 60068-2-27
Basculer et renverser	suivant IEC 60068-2-31/IEC 60068-2-32
Compatibilité électromagnétique	Suivant EN 61131-2
Homologations et certificats	CE UKCA ATEX zone 2/22 CCC-Ex 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.
Remarque sur ATEX/IECEX	Il convient d'observer le guide d'utilisation rapide qui contient des informations sur l'utilisation dans les zones Ex.

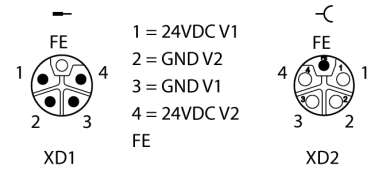
Données de système	
Dimensions (L x H x P)	60.4 x 230.4 x 34.8 mm
Température ambiante	-40...+70 °C
Température de stockage	-40...+85 °C
Altitude	max. 5000 m
Mode de protection	IP65 IP67 IP69K
MTTF	284 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Matériau de boîtier	PA6-GF30
Couleur de boîtier	noir
Matériau connecteur	Laiton nickelé
Matériau de fenêtre	Lexan
Matériau écrou	303 acier inoxydable
Matériau étiquette	polycarbonate
Sans halogène	oui
Montage	2 trous de montage Ø 6,3 mm



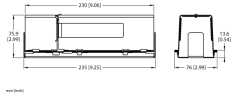
Ethernet M12 × 1



Alimentation en tension M12 codage L



Accessoires

Type	No. d'identité		Dimensions
TB-SG-L	100014865	Boîtier de protection pour modules E/S de bloc TBEN-L et TBIL-M dans la zone ATEX 2/22	 <p>Technical drawing showing dimensions for the TB-SG-L protection enclosure. The front view shows a width of 120 (mm) and a height of 75 (mm). The side view shows a depth of 30 (mm) and a height of 35 (mm).</p>