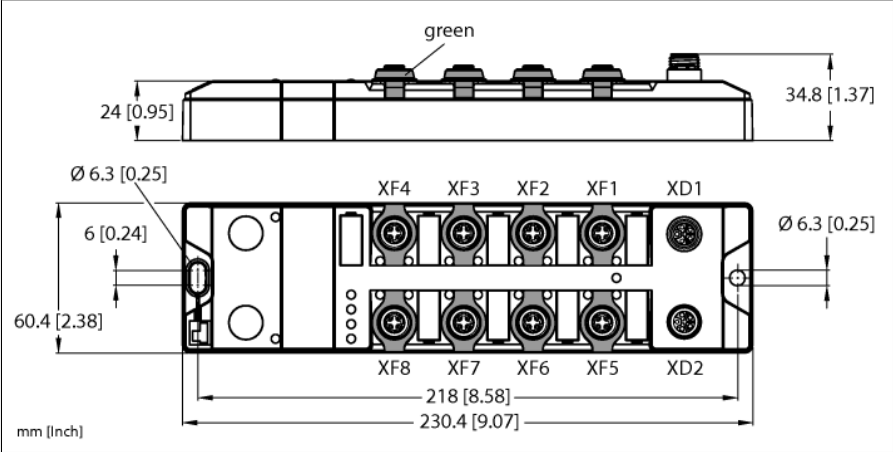


Niezarządzany przełącznik Ethernet
8 × port 100 Mb
TBEN-LL-SE-U1



Typ	TBEN-LL-SE-U1
Nr kat.	100028461
Dane systemowe	
Napięcie zasilania	24 VDC
Dopuszczalny zakres	8...30 VDC Zabezpieczenie przed zrzutem obciążenia przy 12 V Prąd przenoszony XD1-XD2 maks. 16 A na grupę napięciową
Podłączenie napięcia zasilania	M12, kodowanie L
Izolacja elektryczna	separacja galwaniczna grup napięcia V1 i V2 , napięcia do 500 VAC
Rozpraszanie mocy, typowe	≤ 2.9 W

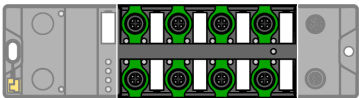
Dane systemowe	
Prędkość transmisji ethernetowej	10/100 Mb/s
Connection technology Ethernet	8 × M12, 4-styk., kodowanie D
web server	Domyślnie: 192.168.1.254
Przekazywanie ramek	store and forward

Interfejs przełącznika	
Porty 10/100 Mb	8
Zgodność ze standardem 802.3ab	Nie
Zgodność ze standardem 802.3q	Tak
Zgodność ze standardem 802.3u	Tak
Zgodność ze standardem 802.3x	Tak
Autokrosowanie (802.3)	Tak
Autonegocjacja (802.3)	Tak
Automatyczna polaryzacja (802.3)	Tak
Test kabla	Nie
Sterowanie przepływem (802.3X)	Tak
Ramki Jumbo	Tak, do 10 240 bajtów
Multimisje	Tak
Wiele kolejek na port	Tak, maks. 8
Nadawanie priorytetów portów QoS (802.1D/p)	Nie

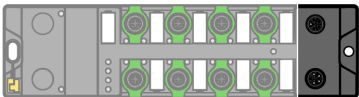
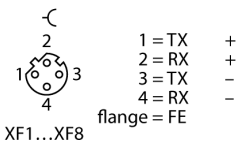
- 8 × M12, 4-stykowe, kodowanie D, 100 Mb/s
- Obudowa wzmacniana włóknem szklanym
- Testowane pod kątem odporności na wibracje i wstrząsy
- Szczelnie obudowana elektronika modułu
- Stopień ochrony IP65, IP67, IP69K
- Złącze męskie M12, kodowanie L, do zasilania
- Grupy napięciowe z separacją galwaniczną
- ATEX strefa 2/22

Zgodność z normą/dyrektywą	
Test wibracyjny	Zgodnie z normą EN 60068-2-6 Przyspieszenie do 20 g
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	zgodnie z EN 60068-2-27
Spadek i powrót	zgodnie z EN 60068-2-31/IEC 60068-2-32
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodnie z normą EN 61131-2
Certyfikaty i dopuszczenia	CE i UKCA Odporność na promieniowanie UV zgodnie z normą DIN EN ISO 4892-2A (2013)
Atest UL	cULus LISTED 21 W2, Encl.Type 1 IND.CONT.EQ.
Uwaga dotycząca ATEX/IECEx	Należy przestrzegać skróconej instrukcji obsługi z informacjami na temat użytkowania w strefach za- grożonych wybuchem (Ex).

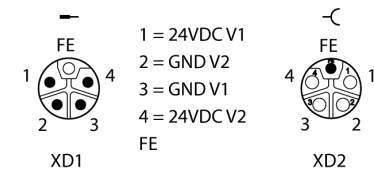
Dane systemowe	
Dimensions (W x L x H)	60.4 x 230.4 x 34.8 mm
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+85 °C
Altitude	maks. 5000 m
Stopień ochrony	IP65 IP67 IP69K
MTTF	284 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
materiał obudowy	PA6-GF30
Kolor obudowy	czarny
Materiał złącza męskiego	Mosiądz niklowany
Materiał soczewki	Lexan
Materiał śrub	Stal nierdzewna 303
Materiał etykiety	Poliwęglan
Bez halogenu	tak
Montaż	2 otwory montażowe □ 6,3 mm



Ethernet M12 × 1



M12, zasilanie, kodowanie L



Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
TB-SG-L	100014865	Obudowa ochronna do kompaktowych modułów wejścia/wyjścia TBEN-L i TBIL-M przeznaczonych do zastosowań w strefie ATEX 2/22	