

TUE-16-INV-001

16ポジション端子Foxboro AIカード FBM211 & FBM214e用ユニット

このエンクロージャー付き端子ユニット (TUE) により、システムの I/Oカードとフィールドターミナル間を直接接続できます。HART®は、2線式能動・受動アナログ電流送信機、および3線式または4線式のフィールド機器のあらゆるタイプをサポートします。HART®信号は、システムとフィールドの間で両方向に透過的に転送されます。オンボード電圧/電流保護により、意図しない短絡による損害を防ぎます。電圧監視機能付き冗長電源に対応します。

特長

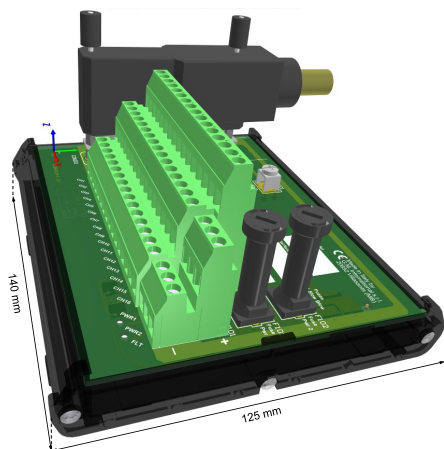
- Foxboro AI カードボードインターフェイス
- 最大16チャンネルの16ポジション端子ユニット
- 2線式能動・受動および3/4線式送信機用フィールドターミナル
- HART®信号の透過性
- 意図しない短絡に対するオンボード電圧/電流保護
- ケーブル取り付けおよびメンテナンスコストの低減
- 冗長電源
- 電源電圧監視
- シングルDINレール取り付け

対応するカードおよびモジュール

SYSTEM	I/O CARD	CARDS / BOARDS	MODULES
FBM	FBM211 FBM214e	1	-

詳細につきましては取扱説明書をご参照ください。

端子ボードの画像



技術データ

一般

チャンネル最大数: 16

電源供給

公称値 24 Vdc (20~30 Vdc)、逆極性保護、冗長電源、混合供給電圧用 ORダイオード付き。

最大許容消費電流: 3 A (合計電源供給)。

配線接続: 端子最大断面2.5 mm²のねじ固定。

保護ヒューズ: 4 Aタイムラグ。

電圧モニター: 両方の電源が接続され通電していれば接点は閉じています。

I/Oカードインターフェイス

配線接続: 1 x 37ピンDサブオスコネクタ (メス結合コネクタが必要)。

ケーブル: システムケーブルタイプ4。

フィールドインターフェース

配線接続: 端子最大断面2.5 mm²のねじ固定。

チャンネルあたりの最大電源電流: 250mA。

信号電流範囲: 0~25mA。

環境条件

使用温度: 温度範囲-40~+70°C。

最大高度: 海拔2000 m。

保管温度: 温度範囲 -45°C ~ +80°C。

取り付け

単一のDINレール35mmに取り付けるための金具が含まれています。

重量: 約490g。

場所: 安全エリアへの取り付け。

寸法: 幅140mm、奥行き125mm、高さ80mm。

注文情報

注文コード

TUE-16-INV-001

