

# TB-D5016-INV-007

## 16ポジション端子シュナイダー・フォックスボロFBM207b/c用ボード

この端子ボード (TB) は、システムのI/OカードとD5000/D6000シリーズのモジュールを直接接続できます。安全エリアと危険エリアの本質安全保護および信号分離は、D5000シリーズの関連機器で提供されます。このTBにより、冗長24 Vdc電源装置が可能になります。

### 特長

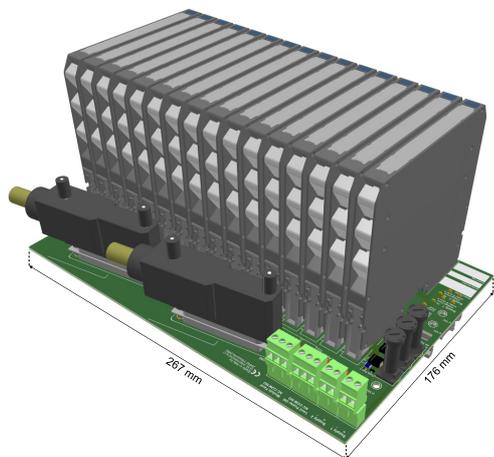
- Schneider Foxboro DIカードインターフェース
- 最大32チャンネルの16ポジション端子ボード
- ケーブル取り付けおよびメンテナンスコストの低減
- 電源異常監視
- シングルDINレールまたは壁面用のハードウェア取り付けキット用に提供されるハードウェア

### 対応するカードおよびモジュール

SYSTEM	I/O CARD	CARDS / BOARDS	MODULES
Foxboro FBM200	FBM207b	1	D5031SD5032SD5037SD5093SD6002SD6031SD6032SD6037S
Foxboro FBM200	FBM207b	2	D5031DD5032DD5037DD5093DD6000DD6031DD6032DD6037D
Foxboro FBM200	FBM207c	1	D5032S D6032S
Foxboro FBM200	FBM207c	2	D5032D D6032D

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

ポジション数: 16  
チャンネル最大数: 32

#### 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ダイオード搭載。

最大許容消費電流: 1.5 A (合計電源供給)。

配線接続: 逆極性防止プラグイン配線ネジ端子台、配線サイズ、最大2.5 mm<sup>2</sup>。

保護ヒューズ: 4 Aタイムラグ。

#### 異常検出

オンボード診断によって、電源供給の信頼性とモジュールの累積異常の両方を監視します。リレーを無効にして対応するLEDを起動することで、誤動作を知らせます。1002 正電源に関する故障は、以下の場合に発生する: 1) 電源 1 または 2 < 18 Vdc または 2) 電源 1 または 2 > 30 Vdc 以下の場合、モジュール障害が発行されます: 1) 両電源に異常がある、または 2) 任意のモジュールに累積異常がある、場合。

配線接続: 逆極性防止プラグイン配線ネジ端子台、配線サイズ、最大2.5 mm<sup>2</sup>。

定格出力: 2 A 36 Vac 72 VA, 2 A 48 Vdc 80 W (抵抗負荷)。

#### I/Oカードインターフェイス

配線接続: 2 x SUB-D、37ピンオスコネクタ (メス結合コネクタが必要)。

ケーブル: タイプ4

#### 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付属しています。

重量: 約400g (モジュール、マウントオプションを除く)。

場所: 安全エリアへの取り付け。

寸法: 幅267mm、奥行き176mm、高さ125mm。

### 注文情報

#### 注文コード

TB-D5016-INV-007

追加的取付図は取扱説明書に記載されています。

