

TB-D5016-INV-007

16-polige Klemmleiste für Schneider-Foxboro-FBM207b/c

Diese Klemmleiste dient zum direkten Anschluss zwischen der E/A-Karte des Systems und Modulen der Serie D5000/D6000. Der Schutz durch Eigensicherheit und die Isolierung der Signale zwischen sicherem und gefährdetem Bereich werden durch zugehörige Geräte der Serie D5000 gewährleistet. Die Klemmleiste ermöglicht eine redundante Versorgung mit 24-VDC-Netzgeräten.

MERKMALE

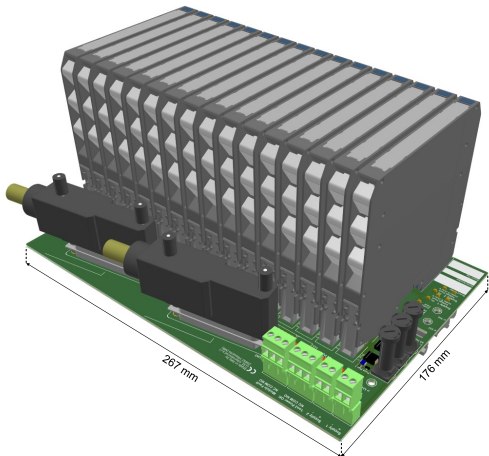
- Schneider-Foxboro-DI-Kartenschnittstelle
- 16-polige Klemmleiste für bis zu 32 Kanäle
- Geringere Kosten für Kabel, Installation und Wartung
- Störungsüberwachung der Stromversorgung
- Montagesatz für die Hutschienen- oder Wandmontage

UNTERSTÜTZTE KARTEN UND MODULE

SYSTEM	I/O CARD	CARDS / BOARDS	MODULES
Foxboro FBM200	FBM207b	1	D5031S, D5032S, D5037S, D5093S, D6002S, D6031S, D6032S, D6037S
Foxboro FBM200	FBM207b	2	D5031D, D5032D, D5037D, D5093D, D6000D, D6031D, D6032D, D6037D
Foxboro FBM200	FBM207c	1	D5032S, D6032S
Foxboro FBM200	FBM207c	2	D5032D, D6032D

Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

BILD DER KLEMMLEISTE



TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Informationen

Anzahl der Pole: 16

Maximale Anzahl an Kanälen: 32

Versorgung

24-VDC-Nennspannung (20 bis 30 VDC), Verpolungsschutz, redundante Stromversorgung, mit OR-Dioden für gemischte Versorgungsspannungen.

Maximal zulässige Stromaufnahme: 1,5 A (Gesamtversorgung).

Anschluss: mit polarisierten ein- und aussteckbaren

Schraubklemmenleisten für Klemmen bis 2,5 mm².

Schutzsicherung: 4-A-Verzögerung

Fehlererkennung

Die On-Board-Diagnose überwacht sowohl die Sicherheit der Stromversorgung als auch die kumulativen Fehler des Moduls. Jede Funktionsstörung wird durch Deaktivierung des Relais und Einschaltung der entsprechenden LEDs gemeldet. „1002 Stromzufuhr OK“ im Fehlerzustand wird angezeigt, wenn: 1) Netzgerät 1 oder 2 < 18 VDC oder 2) Netzgerät 1 oder 2 > 30 VDC Ein Modulfehler wird angezeigt, wenn: 1) beide Netzgeräte im Fehlerzustand sind oder 2) ein kumulativer Modulfehler besteht.

Anschluss: mit polarisierten ein- und aussteckbaren

Schraubklemmenleisten für Klemmen bis 2,5 mm².

Ausgangsleistung: 2 A 36 VAC 72 VA, 2 A 48 VDC 80 W (ohmsche Last).

E/A-Kartenschnittstelle

Anschluss: Zwei 37-polige SUB-D-Steckverbinder (erfordert passende Buchse).

Kabel: Typ 4

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: Temperaturbereich -40 bis +70 °C

Max. Höhe: 2000 m ü. d. M.

Lagertemperatur: Temperaturbereich -45 bis +80 °C

Montage

Inklusive Befestigungsmaterial für 35-mm-DIN-Schienen- oder Wandmontage.

Gewicht: circa 400 g (ohne Module und Befestigungsmaterial).

Nutzungsort: Installation in sicheren Bereichen.

Abmessungen: Breite 267 mm, Tiefe 176 mm, Höhe 125 mm

BESTELLINFORMATIONEN

Bestellnummern

TB-D5016-INV-007

FUNKTIONSDIAGRAMM

Zusätzliche Installationsdiagramme finden Sie in der Bedienungsanleitung.

