

Descrizione del Prodotto

Il BMEXBP1200 è un backplane Ethernet a 12 slot della gamma Modicon X80 di Schneider Electric, progettato per l'integrazione con i controller di automazione programmabili (PAC) Modicon M580 e M340. Questo backplane fornisce una piattaforma comune per moduli compatibili, facilitando l'espansione e la scalabilità dei sistemi di automazione industriale.

Caratteristiche Principali

- **Numero di Slot:** 12 slot totali, di cui 8 con connettori Ethernet e bus X per moduli misti, e 4 con connettori bus X per moduli bus X.
- **Compatibilità:** Supporta moduli I/O, moduli di applicazione specifica, alimentatori BMXCPS, processori BMX e BME.
- **Espandibilità:** Dotato di un connettore (XBE) per moduli di espansione, permettendo una facile scalabilità del sistema.
- **Design Robusto:** Costruito per resistere agli ambienti industriali, con un grado di protezione IP20.
- **Affidabilità Elevata:** Offre un MTBF (Mean Time Between Failures) di 1.500.000 ore, garantendo un funzionamento affidabile a lungo termine.

Specifiche Tecniche

- **Modello:** BMEXBP1200
- **Serie:** Modicon X80
- **Numero di Slot:** 12 (8 con connettori Ethernet e bus X, 4 con connettori bus X)
- **Compatibilità Moduli:** Moduli I/O, moduli di applicazione specifica, alimentatori BMXCPS, processori BMEP58
- **Consumo di Corrente:**
 - A 24V DC: 164 mA
 - A 3,3V DC: 86 mA

- **Consumo di Potenza:** 3,9 W
- **Dimensioni:**
 - Altezza: 105,11 mm
 - Larghezza: 503,2 mm
 - Profondità: 19 mm
- **Temperatura Operativa:** 0°C a +60°C
- **Umidità Relativa:** 5% a 95% senza condensa
- **Opzioni di Montaggio:**
 - Su piastra con 4 viti M6
 - Su pannello con 4 viti di diametro 4,32 a 6,35 mm
- **Certificazioni:** Conforme agli standard EN 61131-2, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2 e EN 61010-2-201

Applicazioni

- **Sistemi di Automazione Industriale:** Funziona come dorsale per l'integrazione di vari moduli in configurazioni di automazione.
- **Controllo di Processo:** Facilita la gestione di processi complessi ospitando più moduli di controllo.
- **Espansione del Sistema:** Fornisce una soluzione scalabile per l'espansione dei sistemi PAC esistenti con moduli aggiuntivi.

Vantaggi del BMEXBP1200

- **Integrazione Versatile dei Moduli:** Supporta una vasta gamma di moduli, consentendo configurazioni di sistema personalizzate.
- **Prestazioni Affidabili:** Progettato per un'elevata affidabilità con un MTBF impressionante, garantendo tempi di inattività minimi.

- ****Montaggio Flessibile:**** Offre multiple opzioni di montaggio per soddisfare diverse esigenze di installazione.
- ****Conformità agli Standard Globali:**** Rispetta gli standard internazionali, rendendolo adatto all'uso in varie regioni e industrie.

Ordina Ora

Migliora il tuo sistema di automazione industriale con il backplane Ethernet a 12 slot Schneider Electric BMEXBP1200. Spedizione rapida e consegna in tutto il mondo disponibili.