

Scheda dati

Specifiche



Processore ridondante Modicon
M580, 16 MB, 61 dispositivi
Ethernet e 16 rack I/O remoti di X80
e Quantum I/O

BMEH584040

Prezzo: 13.581,00 EUR

Presentazione

| | |
|----------------|----------------------------|
| Gamma Prodotto | Modicon M580 |
| Tipo Prodotto | Redundant processor module |

Caratteristiche tecniche

| | |
|------------------------------------|--|
| numero di rack | 1 |
| I/O applicazione specifica | HART SSI encoder Collegamento seriale Controllo movimento Cronodatazione precisa Contatore |
| Controlli | Controllo processo |
| vie di controllo | Circuiti programmabili |
| tipo di connessione integrata | 1 Ethernet TCP/IP per porta di servizio 2 Ethernet TCP/IP per device network USB tipo mini B 1 Ethernet per HSBY port |
| numero di stazioni I/O remote | 16 - 2 rack(s) per X80 and Quantum drops |
| numero di attrezzature distribuite | 64 |
| numero max di reti | 8 modulo AS-Interface 16 modulo comunicazione Ethernet |
| Servizio di comunicazione | Scanner RIO DIO scanner |
| descrizione memoria | Espandibile flash, 4 GB per memoria dati Integrata RAM, 10 kB per system memory Integrata RAM, 16 MB per programma Integrata RAM, 2048 kB per dati |
| struttura applicazione | 1 task master ciclica/periodica 1 task fast periodica |
| Cybersecurity | Certificato Achilles DoS prevention IPSec SNMP logging Supporto del protocollo Syslog Transport layer security Audit trail Embedded firewall Firmware signature Password di protezione Indurimento porte Secure communication (HTTPS) Security log |
| numero di istruzioni al ms | 30 Kinst/ms 66% Booleano + 35% aritmetica in virgola mobile 40 Kinst/ms 100% Booleano |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| assorbimento di corrente | 360 mA a 24 V DC |
| Affidabilità MTBF | 650000 H |
| Marcatura | CE |

Ambiente

| | |
|---------------------------------------|--|
| Resistenza alle vibrazioni | 3 gn |
| Resistenza agli shock | 30 gn |
| Temperatura Ambiente Operativa | 0...60 °C |
| Temperatura Di Stoccaggio | -40...85 °C |
| Altitudine di funzionamento | 0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento |
| umidità relativa | 5...95 % a 55 °C senza condensa |
| Grado Di Protezione IP | IP20 |
| Direttive | 2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica |
| Alimentazione | Alimentazione interna tramite rack |
| LED di stato | 1 LED (verde) processore in funzione (RUN) 1 LED (rosso) guasto del processore o del sistema (ERR) 1 LED (rosso) guasto modulo I/O (I/O) 1 LED (verde) download in progress (DL) 1 LED (rosso) memory card or CPU flash fault (BACKUP) 1 LED (verde/rosso) ETH MS (Ethernet port configuration status) 1 LED (verde/rosso) Eth NS (Ethernet network status) 1 LED (verde) peer processor running (REMOTE RUN) 1 LED (verde) processor ID set to A (A) 1 LED (verde) processor ID set to B (B) 1 LED (verde) processor acting as Primary (PRIM) 1 LED (verde) processor acting as Standby (STBY) 1 LED (verde) I/O values overridden by user (FORCED IO) 1 LED (verde) Hot standby link status (Hsby Diag) |
| Peso Netto | 0,849 kg |

Confezionamenti

| | |
|---|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Num.unità in pkg. | 1 |
| Confezione 1: altezza | 9,100 cm |
| Confezione 1: larghezza | 18,000 cm |
| Confezione 1: profondità | 25,800 cm |
| Peso imballo (Kg) | 884,000 g |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 6 |
| Confezione 2: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso | 5,770 kg |

Garanzia contrattuale

| | |
|---------------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|---------------------------|----|



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita **286**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **Si**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)**

Numero SCIP **4eb70ab0-978b-4773-a441-0cc20d6144a1**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Use Again

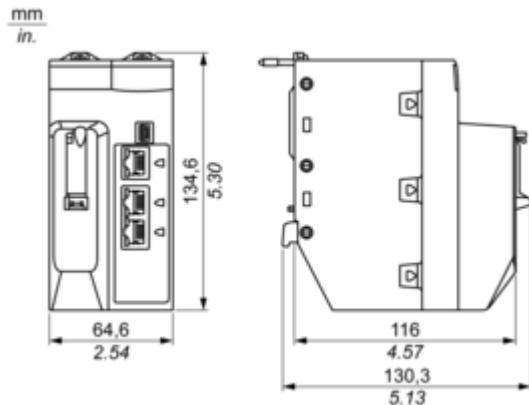
Reimballaggio e rifabbricazione

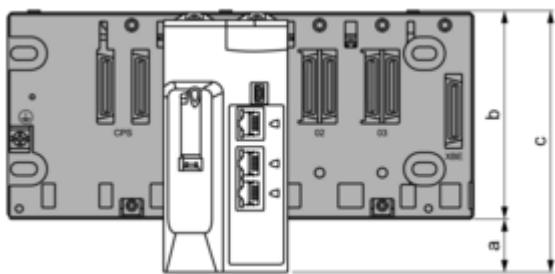
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto **Si**

Disegni dimensionali

Solo modulo CPU

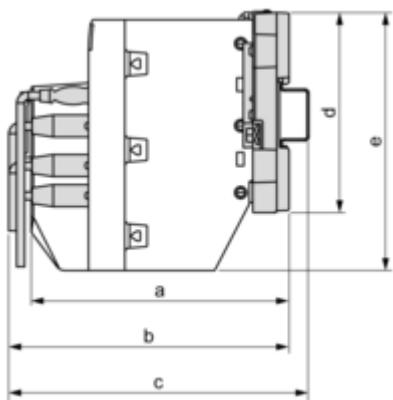


Moduli installati su rack

a: Spazio aggiuntivo sotto il rack adeguato all'altezza della CPU. Per un rack X Bus, il valore è 30,9 mm (1,217 pollici.); per un rack Ethernet, il valore è 29,49 mm (1,161 pollici.).

b: Altezza del rack. Per un rack X Bus, l'altezza è 103,7 mm; per un rack Ethernet, l'altezza è 105,11 mm (4,138 in.).

c: l'altezza del rack locale principale, 134,6 mm (5,299 in.)

Moduli e cavi installati nel cabinet

a: profondità del cabinet: 135 mm (5,315 in.)

b: cablaggio + profondità del modulo: > 146 mm (5,748 in.)

c: cablaggio + modulo + profondità guida DIN: > 156 mm (6,142 in.)

d: altezza del rack: per un rack X Bus 103,7 mm (4,083 pollici); per un rack Ethernet, 105,11 mm (4,138 pollici)

e: altezza del modulo: 134,6 mm (5,299 in.)

Image of product / Alternate images

Alternative

