



Hauptmerkmale

Produktbereich	Modicon X80
Kompatible Produktfamilie	Modicon M580 Modicon Quantum
Produkt- oder Komponententyp	E/A-Erweiterungsmodul
Geräteanwendung	X80 Ethernet RIO drop adaptor
Produktspezifische Anwendung	Für dezentrale E-/A-Module

Zusatzmerkmale

Bus-Typ	Bus X über dezentrale Backplane
Anzahl der Anschlüsse	2
Integrierte Verbindungsart	2 port für Ethernet RIO Network (RSTP)
Kommunikationsnetztyp	IPv4 (internet protocol)
Kommunikationsport-Protokoll	Ethernet/IP
Kommunikationsdienst	Ethernet/IP-Adapter RSTP (Unterstützung der Ringtopologie) Ethernet RIO network QoS-Dienst (Quality of Service) CIP Explicit messaging (server) Modbus TCP server for module diagnostics DHCP-Client TFTP client FTP client FDR client SNTP-Client SNMP-Agent
Cybersicherheit	Syslog-Protokollunterstützung
Anschlussstyp	2 RJ45
Austauschmodus	Half duplex, full duplex, autonegotiation, auto MDIX
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 Mbit/s
Ethernet-Anschluss	10/100BASE-TX
Funktion verfügbar	CCOTF (configuration change on the fly, schnelle Konfigurationsänderung) Input data is collected and published to the remote I/O head adaptor Output modules are updated with the data received from remote I/O head adaptor Diagnostics for remote I/O devices (Device DDT) I/O extension rack
Datenaufzeichnung	10 ms Zeitstempel
Topologie	Ring
LEDs	1 LED (grün) für Modul aktiv (RUN) 1 LED (rot) für Modulfehler (ERR) 1 LED (grün/rot) für Modul-Status (Mod Status) 1 LED (grün/rot) für Netzwerkkommunikationsstatus (Net Status) 1 LED (grün) für Ethernet-Verbindungsdiagnose (STS)
Stromaufnahme	1200 mA
Eingangsspannung	3,3 V DC
Produktkompatibilität	0...128 digitaler Kanal 0...16 Analogger Kanal

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Modulformat	Standardmäßig
Produktgewicht	0,225 kg
Maximaler Höhentransport	3000 m
Relative Feuchtigkeit	95 % ohne Kondensation
Befestigungsart	Durch Schrauben
Montagemodus	Gestellmontiert
Breite	32 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	87,5 mm

Montage

Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit
Produktzertifizierungen	CE UL CSA RCM EAC Handelsmarine
Standards	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G
Umgebungsbedingungen	Standardumgebung
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Betriebshöhe	<= 2.000 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,800 cm
VPE 1 Breite	11,200 cm
VPE 1 Länge	12,200 cm
VPE 1 Gewicht	231,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,805 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil

Kreislaufwirtschafts-Profil

 [Entsorgungsinformationen](#)

WEEE

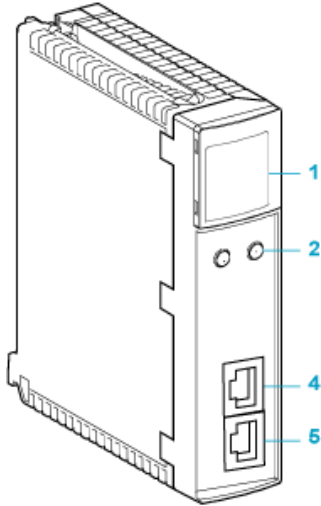
Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie

18 months

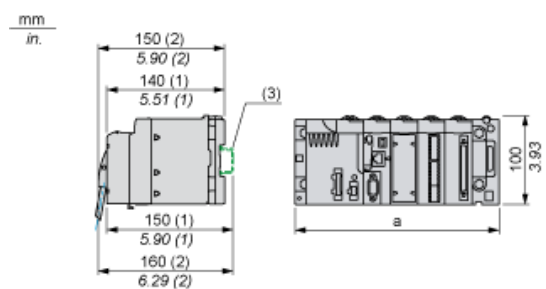
Beschreibung



- 1: LED-Anzeige
- 2: Drehschalter
- 4: GERÄTENETZWERK-Port (ETH 2)
- 5: GERÄTENETZWERK-Port (ETH 3)

Auf Racks montierte Module

Abmessungen



- (1) Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder).
 (2) Mit FCN-Stecker.
 (3) Auf AM1 ED-Schiene: 35 mm breit, 15 mm tief. Nur möglich mit BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H-Rack.

Rack-Referenzen	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 und BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 und BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 und BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 und BMXXBP1200H	503,2	19,81