

# Produktdatenblatt

## Eigenschaften

# BMXNOR0200H

Modicon X80 Kommunikationsmodul, RTU IEC 60870-5-104/101, DNP3, Seriell & Ethernet, robuste Ausführung



### Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M340
Produkt- oder Komponententyp	Kommunikationsmodul
Integrierte Verbindungsart	Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s 1 verdrillte Zweidrahtleitung Transparent Ready Klasse C30 Serielle RS232/485-Schnittstelle RJ45 300/38400 bit/s 1 verdrillte Zweidrahtleitung Transparent Ready Klasse C30
Beschichtung	Schutzlack

### Zusatzmerkmale

Kommunikationsdienst	Bandbreitenmanagement Modbus/TCP Messaging DNP3/DNP3 IP-Protokoll Protokoll IEC 60870-5 -101/-104 Verwaltung von datierten Ereignissen Managementfunktionen für externe Modems (seriell, Festnetz, GSM, GPRS/3G) Datenprotokollierung in CSV-Dateien Benachrichtigungen per E-Mail / SMS Web-Server, Rackviewer, Dateneditor BootP, DHCP, FDR-Client SMTP-Server, FTP-Client/Server, NTP-Client, SNMP-Agent, Automatische Event-Backup bei Stromausfall Unterstützung mehrerer Protokolle in einem einzigen Modul (Master und Slave) Weiterleitung transparenter Ereignisse von den Remote-Slaves an SCADA
Ethernet-Anschluss	10BASE-T / 100BASE-TX
Speicherbeschreibung	SD-Flash-Speicherkarte im Lieferumfang enthalten (BMXRWS128MWF) 128000 kB
Speichernutzung	Durch Standard-Webserver Speicherung von benutzerspezifischen Web-Seiten Datenprotokollierung und Speicherung in CSV-Dateien
Versorgung	Interne Stromversorgung über Modulträger
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für Aktivität im Ethernet-Netzwerk (ETH ACT) 1 LED (grün) für Prozessor in Betrieb (RUN) 1 LED (grün) für Status des Ethernet-Netzwerks (ETH STS) 1 LED (rot) für Speicherkartenfehler (CARD ERR) 1 LED (rot) für Prozessor- oder Systemfehler (ERR) 1 LED (rot) für Downloadvorgang aktiv (DL) 1 LED (gelb) für serieller Datenaustausch (SER COM) 1 LED (grün) für Datenübertragungsrate (ETH LINK)
Stromaufnahme	95 mA bei 24 V DC
Modulformat	Standard
Produktgewicht	0,2 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikobewertung 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.

## Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10...95 % ohne Kondensation
Schutzart (IP)	IP20
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Handelsmarine[RETURN] Zone 2/22[RETURN]IECEx Zone 2/22[RETURN]UKCA
Normen	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 Typ 1 und Type 2 EN/IEC 61850-3, Standort G EN/IEC 60079-0
Umgebungseigenschaften	Gasbeständig Klasse Gx entspricht ISA S71.04 Gasbeständig Klasse 3C4 entspricht IEC 60721-3-3 Staubbeständig Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Sandbeständigkeit Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Salzbeständig Level 2 entspricht IEC 68252 Spritzgussbeständigkeit Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Pilzsporen-resistant Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Gefahrenbereich Klasse I Division 2

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	11,500 cm
VPE 1 Länge	12,000 cm
VPE 1 Gewicht	253,000 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	4,100 kg

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<input checked="" type="checkbox"/> REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<input checked="" type="checkbox"/> RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

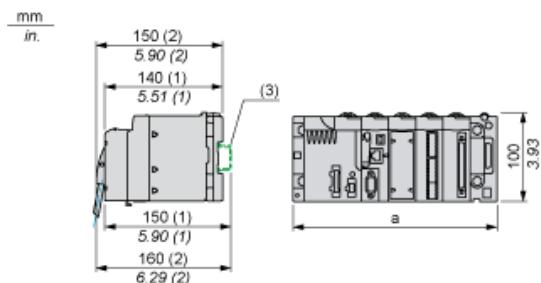
Garantie	18 months
----------	-----------

---

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