## Produktdatenblatt Eigenschaften

## BMXNOM0200H

Modicon X80 Kommunikationsmodul, Seriell mit 2 RS-485/232-Anschlüssen für Modbusund ASCII-Modus, robuste Ausführung





#### Hauptmerkmale Produkthereich

and the second second second	
Produktbereich	Modicon X80
Produkt- oder Komponententyp	Serielles Schnittstellenmodul
Produktspezifische Anwendung	Für schwierige Umgebungsbedingungen
Konzept	Serielle Schnittstelle
Integrierte Schnittstellen	RS-232 RJ45 115,2 kbit/s 8 Drähte RS-485 RJ45 57,6 kbit/s 1 verdrilltes Kabelpaar
Schutzbehandlung	Schutzlack

#### Zusatzmerkmale

Versorgung	Interne Stromversorgung über Modulträger	_
Beschriftung	CE	
LEDs	1 LED (rot) für Modulfehler (ERR) 1 LED (grün) für Modul in Betrieb (RUN) 1 LED (grün) für serielle Schnittstelle aktiv (SER COM 0) 1 LED (grün) für serielle Schnittstelle aktiv (SER COM 1)	=======================================
Leistungsaufnahme	80 mA bei 24 V DC	
Modulformat	Standardmäßig	
Produktgewicht	0,23 kg	

#### Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2570 °C	
Relative Feuchtigkeit	1095 % ohne Kondensation	
Schutzart (IP)	IP20	
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie	
Produktzertifizierungen	CE UL CSA RCM EAC Handelsmarine ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22	

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	
	EN/IEC 60079-0	
Umgebungsbedingungen	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-resistent Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3	
	Gefahrenbereich Klasse I Division 2	

## Verpackungseinheiten

1 0	
VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,5 cm
VPE 1 Breite	11,2 cm
VPE 1 Länge	11,8 cm
VPE 1 Gewicht	229,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	3,682 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) <sup>™</sup> EU-RoHS-Deklaration	
Quecksilberfrei	Ja	
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China	
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<b>₫</b> Ja	
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil	
Kreislaufwirtschafts-Profil	<b>☑</b> Entsorgungsinformationen	
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.	

## Vertragliche Gewährleistung

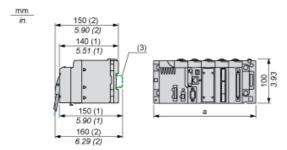
Garantie 18 months	
--------------------	--

# Produktdatenblatt Maßzeichnungen

# BMXNOM0200H

#### Auf Racks montierte Module

### Abmessungen



- Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder). Mit FCN-Stecker.
- 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