

Produktdatenblatt

Eigenschaften

BMXNOM0200H

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



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon X80
Produkt- oder Komponententyp	Serielles Schnittstellenmodul
Produktspezifische Anwendung	Robuste Ausführung
Konzept	Serielle Schnittstelle
Integrierte Verbindungsart	RS232 RJ45 115,2 kbit/s 8 Drähte RS485 RJ45 57,6 kbit/s 1 verdrillte Zweidrahtleitung
Beschichtung	Schutzlack

Zusatzmerkmale

Versorgung	Interne Stromversorgung über Modulträger
Beschriftung	CE
Lokale Signalisierung	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)
Stromaufnahme	80 mA bei 24 V DC
Modulformat	Standard
Produktgewicht	0,23 kg

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]Handelsmarkierung[RETURN] Zone 2/22[RETURN]IECEx Zone 2/22
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-resistent Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Gefahrenbereich Klasse I Division 2
------------------------	---

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,5 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

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 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