



Hauptmerkmale

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 verdrehtes 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	-25...70 °C
Relative Feuchtigkeit	10...95 % 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

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) 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
----------	-----------

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