



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M580
Produkt- oder Komponententyp	Kommunikationsmodul
Produktkompatibilität	Ethernet + X-Bus-Modulträger BMEXBP... -

Zusatzmerkmale

Integrierte Verbindungsart	1 RS232, Verbindungstyp: RJ45, Übertragungsrate: 115.200 bit/s, Übertragungsmodus: 8 Drähte 1 RS485, Verbindungstyp: RJ45, Übertragungsrate: 115.200 bit/s, Übertragungsmodus: 1 verdrehtes, abgeschirmtes Kabelpaar 2 Ethernet, Verbindungstyp: RJ45, Übertragungsrate: 10/100/1.000 Mbit/s, Übertragungsmodus: doppelt abgeschirmte verdrehte Zweidrahtleitung
Kommunikationsdienst	DNP3 NET Server SAV2/SAV5 mit Pre-Shared Key DNP3 NET Client SAV2/SAV5 mit Pre-Shared Key IEC 60870-5-101 Server/Client IEC 60870-5-104 Server/Client Modbus/TCP Messaging Webserver (HTTPS), HTML5 FDR-Client SNTP-Client SNMP-Agent Verwaltung von datierten Ereignissen Automatische Event-Backup bei Stromausfall Transparentes Event-Routing von entfernten Servern an ein SCADA Datenprotokollierungsdienst IEC60870-5-104 Kanalredundanz DNP3 NET Multiple Sitzung
Cybersicherheit	Rollenbasierte Zugriffskontrolle Systemhärtung Sichere Kommunikation (HTTPS) Achilles-zertifiziert Syslog-Protokollunterstützung Transport-Layer-Security für RTU-Protokolle SNMP-Logging Zertifikatsbasierte Authentifizierung
Speicherbeschreibung	Unterstützt Flash-SD-Speicherkarte (BMXRMS004GPF) 4 GB
Versorgung	Interne Stromversorgung über Modulträger
Beschichtung	Schutzlack
Durchschlagfestigkeit	1500 V DC für 1 min, zwischen serielltem Port und Bus/Erde
Stoßfestigkeit	30 gn
Stromaufnahme	137 mA bei 24 V DC
Länge	86 mm
Breite	32 mm
Höhe	131 mm
Produktgewicht	0,41 kg

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 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.

Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 % bei 55 °C
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 Typ 1[RETURN]UKCA
Normen	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, Interface Typ 1 und Type 2 IEC 61850-3, Standort G 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
Betriebshöhe	0 - 2.000 m 2.000 - 5.000 m mit Leistungsminderungsfaktor
Vibrationsfestigkeit	3 gn
Lokale Signalisierung	1 LED (grün/rot) für Cybersicherheit (SEC) 1 LED (gelb) für serieller Datenaustausch (SER COM) 1 LED (rot) für Downloadvorgang aktiv (DL) 1 LED (rot) für Prozessor- oder Systemfehler (ERR) 1 LED (rot) für Speicherkartenfehler (CARD ERR) 1 LED (grün) für Prozessor in Betrieb (RUN) 1 LED (grün/rot) für Status des Controller-Ethernets (NS) 1 LED (grün) für Status der RTU-Verbindung (RTUCNX) 1 LED (grün/rot) für Status des Modulträger-Ethernets (BS)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,6 cm
VPE 1 Breite	3,2 cm
VPE 1 Länge	13,1 cm
VPE 1 Gewicht	522,0 g

Nachhaltigkeit

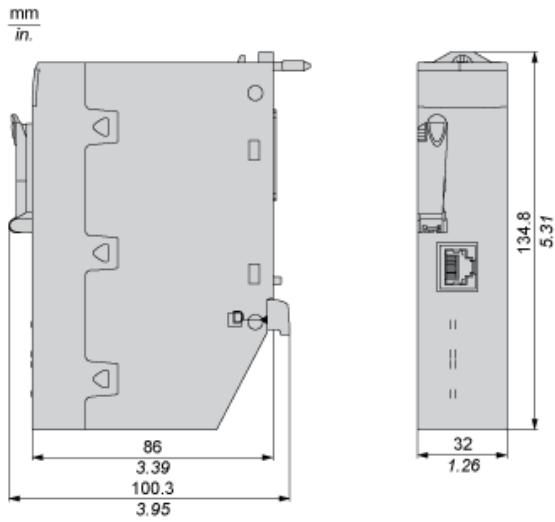
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil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

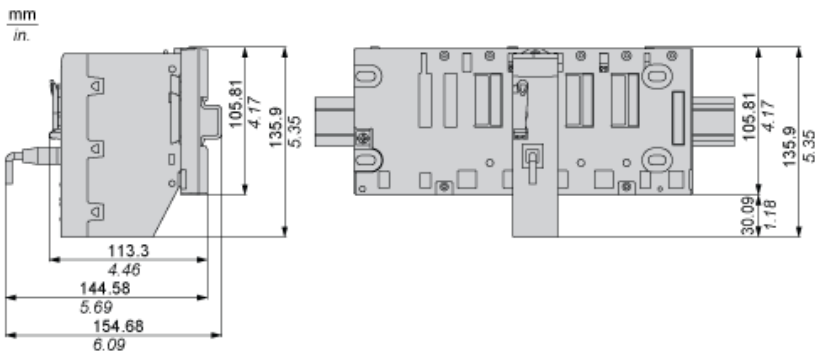
Garantie

18 Monate

RTU Module Only



Module Mounted on Rack



Rack Type	Empty Rack	
	a in mm	a in in.
BMEXBP0400 (H)	242.4	9.54
BMEXBP0800 (H)	372.8	14.66
BMEXBP1200 (H)	503.2	19.81
BMEXBP0602 (H)	375.8	14.80
BMEXBP1102 (H)	506.2	19.93