

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Modicon M580 FactoryCast-Modul, Switch, EtherNet/IP, Modbus TCP, EA-Scanner

BMENOC0311

! Der Verkauf wird eingestellt am: 01.12.2027

! Der Service wird eingestellt am: 31.12.2035

! Demnächst nicht mehr lieferbar

EAN Code: 3606480713927

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M580
Produkt- oder Komponententyp	Kommunikationsmodul

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	Ethernet + X-Bus-Modulträger BMEXBP... -
Versorgung	Interne Stromversorgung über Modulträger
Integrierte Verbindungsart	3 Ethernet, Verbindungstyp: RJ45, Übertragungsrate: 10/100 Mbit/s, Übertragungsmodus: doppelt abgeschirmte verdrehte Zweidrahtleitung
Übertragungsmedium	Ethernet-Modulträger
Kommunikationsdienst	Bandbreitenmanagement FDR-Server SNMP Netzwerkadministrator Modbus TCP E/A-Scanner und Messaging EtherNet/IP E/A-Scanner und Messaging RSTP-Unterstützung Port-Spiegelung Integrierter Multiport-Switch
Webdienste	FactoryCast, konfigurierbar
Webserver	Erweitert (advanced)
Stromaufnahme	900 mA bei 3,3 V DC (for product version >= 14) 1.800 mA bei 3,3 V DC (for product version < 14)
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für Prozessor in Betrieb (RUN) 1 LED (rot) für Prozessor- oder Systemfehler (ERR) 1 LED (grün/rot) für ETH MS (Konfigurationsstatus Ethernet-Schnittstellen) 1 LED (grün/rot) für Eth NS (Ethernet-Netzwerkstatus)
Produktgewicht	0,2 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Beschriftung	CE
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
-----------	-----

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	11,000 cm
VPE 1 Länge	11,600 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	255,000 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	4,088 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

Umweltbilanz	
Total lifecycle Carbon footprint	150 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	17 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	132 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.4 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer	
Reparatur	Nein

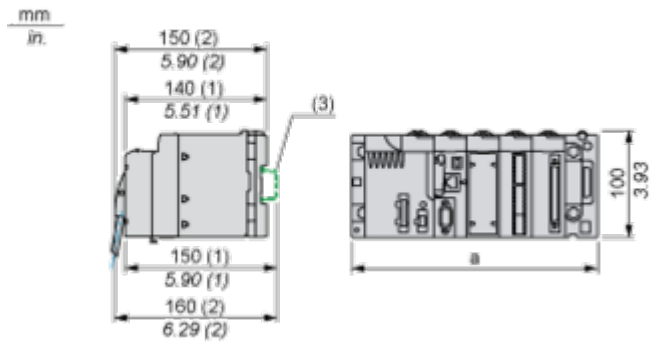
Use Again

Reproduktion	
Recyclingfähigkeitspotential in %	32
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja

Maßzeichnungen

Auf Racks montierte Module

Abmessungen

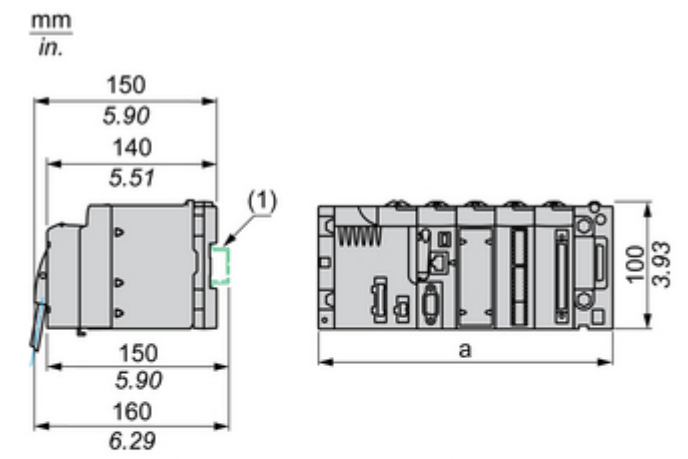


- (1) Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder).
(2) Mit FCN-Stecker.
(3) Auf AM1 ED-Schiene: 35 mm breit, 15 mm tief. Nur möglich mit BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H-Rack.

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

Technical Illustration

Dimensions



(1)AM1 ED rail (35x15), compatible only with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H racks

Rack References	a (mm)	a (in.)
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Image of product / Alternate images

Alternative

