Produktdatenblatt

Spezifikationen



Demnächst nicht mehr lieferbar

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

BMENOC0301

Der Verkauf wird eingestellt am: 01.12.2027

Der Service wird eingestellt am: 31.12.2035

EAN Code: 3606480713903

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M580
Produkt- oder Komponententyp	Kommunikationsmodul
Geräteanwendung	Process and control communication module

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	Modicon M580 standalone CPU (BMEP58…..) Modicon M580 Redundant CPU (BMEH58…..) Modicon M580 safety CPU (non interfering type 1) (BMEP582…..) Modicon M580 safety Redundant CPU (non interfering type 1) (BMEH582…..) Modicon X80 Rack with Ethernet backplane (BMEXBP…..)
Montageort	Main rack
Backplane slot location	Ethernet + X-bus Slot
Slot occupied by module	1
Maximum number of modules per rack	4
Versorgung	Interne Stromversorgung über Modulträger
Integrierte Verbindungsart	3 Ethernet, Verbindungstyp: RJ45, Übertragungsrate: 10/100 Mbit/s, Übertragungsmodus: doppelt abgeschirmte verdrillte 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
Webserver	For commissioning, operational and maintenance
Stromaufnahme	900 mA bei 3,3 V DC (Produktversion >= 13) 1.800 mA bei 3,3 V DC (Produktversion < 13)
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)
Breite	32 mm
Höhe	103,7 mm
Länge	86 mm
Produktgewicht	0,2 kg

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.

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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	11,200 cm
VPE 1 Länge	12,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	250,000 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	4,100 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	**283 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]	**265 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**
SCIP-Nummer	**80ae656b-2f7e-4160-80e7-243915b2d097**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	**Nein**

Use Again

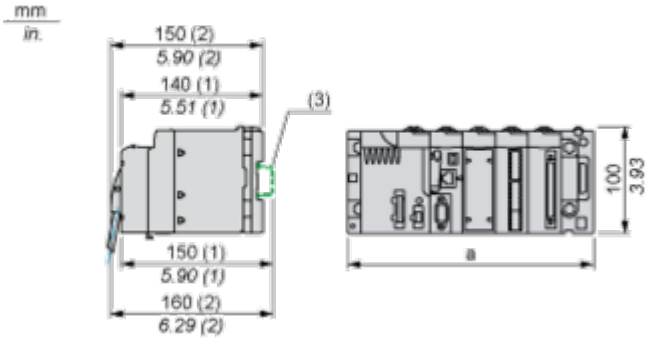
Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**32**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Auf Racks montierte Module

Abmessungen

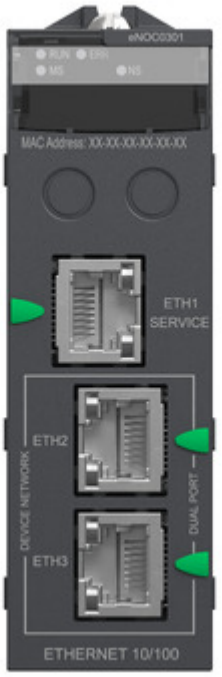


(1) Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder).
(2) Mit FCN-Stecker.
(3) Auf AM1 ED-Schiene: 35 mm breit, 15 mm tief. Nur möglich mit BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H-Rack.

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

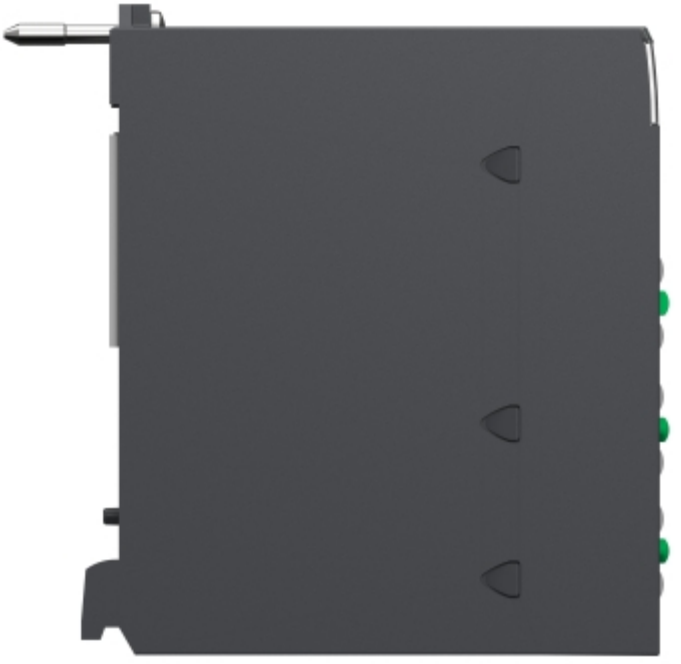
Image of product / Alternate images

Alternative






Schneider
Electric
Modicon
BMENOC0301
M580 Ethernet Comm Module
DOM : XXXX






SN:XXXXXXXXXXX
PV:XX SV:XX RL:XX