Produktdatenblatt

Spezifikationen



Demnächst nicht mehr lieferbar

Modicon M340 Ethernet-Modul IO-Scanner Modbus TCP, Class B30 max. 16MB Webserver, robuste Ausführung

BMXNOE0100H

Der Verkauf wird eingestellt am: 01.12.2027

Der Service wird eingestellt am: 31.12.2035

EAN Code: 3595864024462

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M340 Automatisierungsplattform
Produkt- oder Komponententyp	Ethernet TCP/IP Netzwerkmodul
Produktspezifische Anwendung	Robuste Ausführung
Konzept	Transparent Ready
Integrierte Verbindungsart	Ethernet TCP/IP RJ45 10/100 Mbit/s 1 verdrillte Zweidrahtleitung Transparent Ready Klasse B30
Beschichtung	Schutzlackierung

Zusatzmerkmale

Kommunikationsdienst	Bandbreitenmanagement Data Editor (via PC-Terminal) FDR-Server Rackviewer SNMP Netzwerkadministrator Global Data E/A-Scanning Modbus/TCP Messaging Webserver konfigurierbar
Ethernet-Anschluss	10BASE-T/100BASE-TX
Speicherbeschreibung	Mitgelieferte Flash-Memory-Karte (BMXRWSC016M)
Speichernutzung	Applikaitonssicherung Durch Standard-Webserver
Versorgung	Interne Stromversorgung über Modulträger
Beschriftung	CE
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für Aktivität im Ethernet-Netzwerk (ETH ACT) 1 LED (grün) für Prozessor in Betrieb (RUN) 1 LED (grün) für Status des Ethernet-Netzwerks (ETH STS) 1 LED (rot) für Datenrate (ETH 100) 1 LED (rot) für Speicherkartenfehler (CARD ERR) 1 LED (rot) für Prozessor- oder Systemfehler (ERR)
Steuerungstyp	RESET-Taste für Kaltstart
Stromaufnahme	90 mA bei 24 V DC
Modulformat	Standard
Produktgewicht	0,2 kg

Montage

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.

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10…95 % Betauung nicht zulässig
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
Normen	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, Schnittstelle Typ 1 und Typ 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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	11,000 cm
VPE 1 Länge	12,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	246,000 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	3,705 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	**114 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]	**96 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 Again

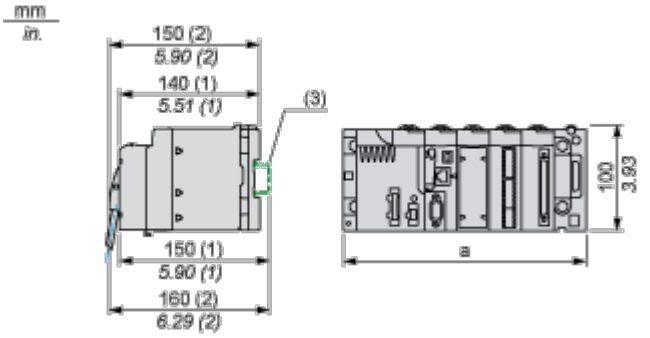
Reproduktion

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

Maßzeichnungen

Auf Racks installierte Module

Abmessungen



(1) Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Käfigzugfeder, Schraube oder Feder).

(2) Mit FCN-Stecker.

(3) Auf Schiene AM1 ED: 35 mm breit, 15 mm tief. Nur möglich mit den Racks BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Rackreferenzen	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

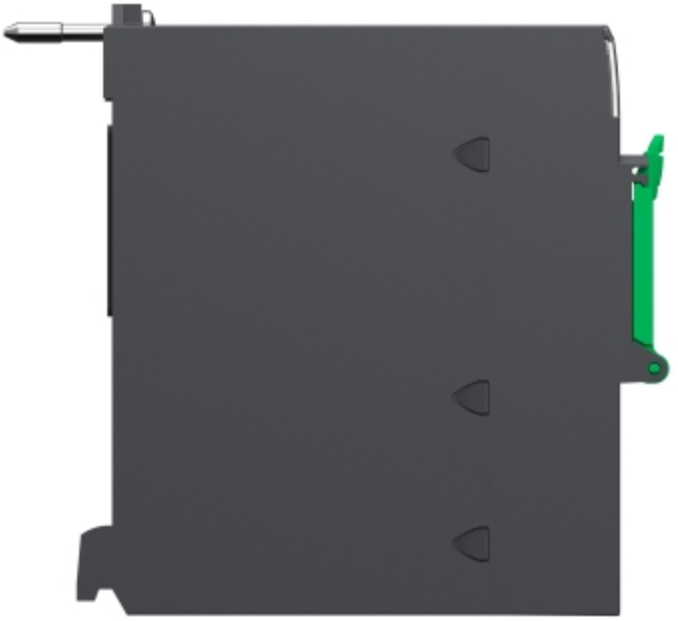
Alternative








NOE0100H
RUN
ERR
CARD ERR
ETH ACT
ETH STS
ETH LK
Eth MAC Address:
XX-XX-XX-XX-XX-XX
Ethernet
Reset




Schneider Electric
Modicon
BMXNOE0100H
ETHERNET 10/100 RJ45
DOM : XXXX