# Produktdatenblatt

Spezifikationen



Demnächst nicht mehr lieferbar

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

BMXNOE0100

Der Verkauf wird eingestellt am: 01.12.2027

Der Service wird eingestellt am: 31.12.2035

**EAN Code: 3595863910674**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Modicon M340 Automatisierungsplattform |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Ethernet TCP/IP Netzwerkmodul |
| **Konzept** | Transparent Ready |
| **Integrierte Verbindungsart** | Ethernet TCP/IP RJ45 10/100 Mbit/s 1 verdrillte Zweidrahtleitung Transparent Ready Klasse B30 |
| **Beschichtung** | TC |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Kommunikationsdienst** | Bandbreitenmanagement<br>Data Editor (via PC-Terminal)<br>FDR-Server<br>Rackviewer<br>SNMP Netzwerkadministrator<br>Global Data<br>E/A-Scanning<br>Modbus/TCP Messaging<br>Webserver konfigurierbar |
| **Ethernet-Anschluss** | 10BASE-T/100BASE-TX |
| **Speicherbeschreibung** | Mitgelieferte Flash-Memory-Karte (BMXRWSC016M) |
| **Speichernutzung** | Applikaitonssicherung<br>Durch Standard-Webserver |
| **Versorgung** | Interne Stromversorgung über Modulträger |
| **Beschriftung** | CE |
| **Lokale Signalisierung** | 1 LED (grün) für Aktivität im Ethernet-Netzwerk (ETH ACT)<br>1 LED (grün) für Prozessor in Betrieb (RUN)<br>1 LED (grün) für Status des Ethernet-Netzwerks (ETH STS)<br>1 LED (rot) für Datenrate (ETH 100)<br>1 LED (rot) für Speicherkartenfehler (CARD ERR)<br>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

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | 0…60 °C |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 10…95 % Betauung nicht zulässig |

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.

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP20 |
| **Richtlinien** | 2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie<br>2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 5,100 cm |
| **VPE 1 Breite** | 11,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 11,500 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 235,000 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** | 3,868 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 | **113 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **16 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** |
| SCIP-Nummer | **5b0e7f9f-ecac-432d-90a6-69acddcc81e0** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

## Use Again

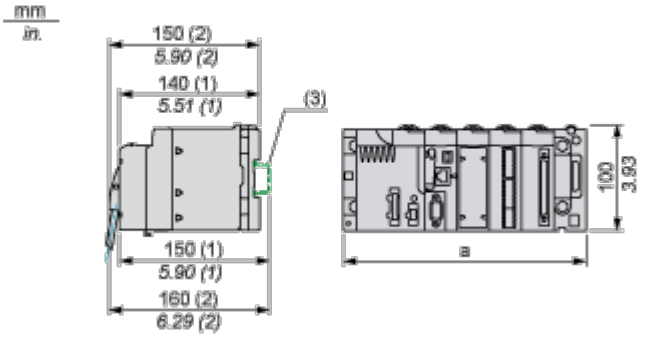
### Reproduktion

| | |
|---|---|
| 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.

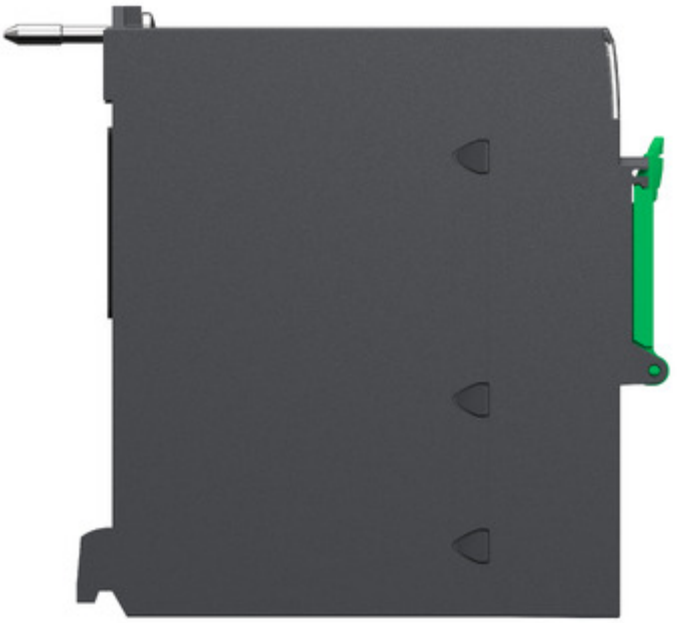
| Rackreferenzen | a in mm | a in in. |
|---|---|---|
| BMXXBP0400 und BMXXBP0400H | 242,4 | 09,54 |
| BMXXBP0600 und BMXXBP0600H | 307,6 | 12,11 |
| BMXXBP0800 und BMXXBP0800H | 372,8 | 14,68 |
| BMXXBP1200 und BMXXBP1200H | 503,2 | 19,81 |

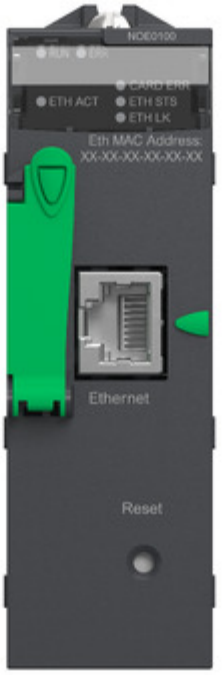
Image of product / Alternate images

**Alternative**








NOE0100
RUN
ERR
CARD ERR
ETH ACT
ETH STS
ETH LK
Eth MAC Address:
XX-XX-XX-XX-XX-XX
Ethernet
Reset


SN:XXXXXXXXXXXX
PV:XX SV:XX RL:XX

