

Produktdatenblatt

Eigenschaften

BMXNOE0100H

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



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	Schutzlack

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	Applikationssicherung 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 Speicherfehler (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

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10...95 % ohne Kondensation
Schutzzart (IP)	IP20
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Handelsmaßnahmen[RETURN] Zone 2/22[RETURN]IECEx Zone 2/22

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-resistant Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Gefahrenbereich Klasse I Division 2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	11,000 cm
VPE 1 Länge	12,000 cm
VPE 1 Gewicht	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

Nachhaltigkeit

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
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

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