

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon X80, moduł łącznika RIO Drop E/IP STD

BMXCRA31200

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Zgodność gamy	Modicon M580 Modicon Quantum
Typ produktu lub komponentu	I/O expansion module
Zastosowanie urządzenia	X80 Ethernet RIO drop adaptor
Zastosowanie produktu	Do zdalnych modułów wejścia/wyjścia

Parametry uzupełniające

Typ magistrali	Magistrala X przez zdalną płytę montażową
Numer portu	2
Połączenie typu zintegrowanego	2 port dla Ethernet RIO Network (RSTP)
Typ sieci komunikacyjnej	IPv4 (internet protocol)
Protokół portu komunikacyjnego	Ethernet/IP
Obsługa komunikacji	Ethernet/IP adapter RSTP (Ring topology support) Ethernet RIO network Quality of Service (QoS) CIP Explicit messaging (server) Modbus TCP server for module diagnostics Klient DHCP TFTP client FTP client FDR client SNTP client Agent SNMP
Cybersecurity	Syslog protocol support
Typ złącza (konektora)	2 RJ45
Tryb wymiany	Half duplex, full duplex, autonegotiation, auto MDIX
Prędkość transmisji	10/100 Mbit/s
Port Ethernet	10/100BASE-TX
Dostępna funkcja	CCOTF (zmiana konfiguracji podczas działania) Input data is collected and published to the remote I/O head adaptor Output modules are updated with the data received from remote I/O head adaptor Diagnostics for remote I/O devices (Device DDT) I/O extension rack
Zapis danych	Znaczniki czasu 10 ms
Topologia	Pierścień
Sygnalizacja lokalna	Modułowy aktywny (RUN): 1 LED (zielony) Błąd modułu (ERR): 1 LED (czerwony)

	Stan modułu (Mod status): 1 LED (zielony/czerwony) Stan komunikacji sieciowej (net status): 1 LED (zielony/czerwony) Diagnostyka łącza dla sieci Ethernet (STS): 1 LED (zielony)
Prąd pobierany	1200 mA
Napięcie wejściowe	3.3 V prąd stały (DC)
Zgodność produktu	0...128 discrete channel 0...16 analog channel
Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,225 kg
Maximum altitude transport	3000 m
Wilgotność względna	95 % bez kondensacji
Sposób mocowania	Wkrętami
Sposób montażu	Rack-mounted
Szerokość	32 mm
Wysokość	100 mm
Głębokość	87,5 mm

Środowisko pracy

Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Certyfikacja produktu	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy
Normy	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3
Odporność na czynniki środowiskowe	Środowisko standardowe
Stopień ochrony IP	IP20
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 2000 m

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	237 g
Wysokość dla opakowania 1	5,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	10,9 cm
Długość dla opakowania 1	11,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	15

Waga dla opakowania zbiorczego 2	3,7 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

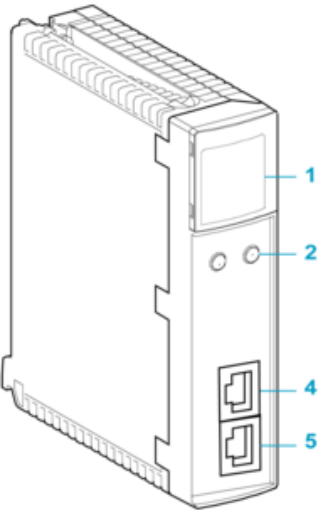
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu **BMXCRA31200**

Presentation

Presentation



- 1 : LED display
- 2 : rotary switches
- 4 : DEVICE NETWORK port (ETH 2)
- 5 : DEVICE NETWORK port (ETH 3)

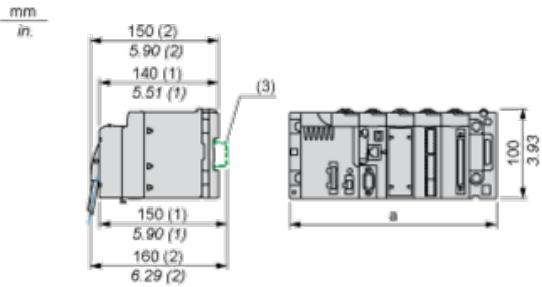
Arkusz danych produktu

BMXCRA31200

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
- (2) With FCN connector.
- (3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in 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