Produktdatenblatt

Spezifikationen

Diskretes Eingangsmodul M340, 64 Eingänge, 24 V DC positiv

BMXDDI6402K

EAN Code : 3595863910445

Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon X80
Produkt oder Komponententyp	Digitales Eingangsmodul
Anzahl digitale Eingänge	64
Digitaler Eingang	Galvan. getrennt
Eingangstyp	Strom Sink (positive Logik)
Eingangsspannung der Digitaleingänge	24 V DC, Digitaleingangslogik: positiv
Diskreter Eingangsstrom	0,6 mA

Zusatzmerkmale

Sensor power supply	19 - 30 V
Eingangsimpedanz	40000 Ohm
Isolationswiderstand	> 10 MOhm 500 V DC
Verlustleistung in W	4,3 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Parallelschaltung v. Eingängen	Nein
Typische Leistungsaufnahme	160 mA bei 3,3 V DC
MTBF Zuverlässigkeit	342216 H
Schutzfunktionen	1 externe Sicherung pro Kanalgruppe0,5 A flinke Feinsicherung ohne Verpolungsschutz
Spannungserfassungsgrenzwert	< 14 V DC Sensor Fehler > 18 V DC Sensor OK
Status-LED	1 LED (grün)32: 1 LED (grün)Modul in Betrieb (RUN): 1 LED pro Kanal (grün)Kanaldiagnose: 1 LED (rot)Modulfehler (ERR): 1 LED (rot)Modul I/O:
Produktgewicht	0,145 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit

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.

Spannungsfestigkeit	1500 V AC bei 50/60 Hz 1 Minute, primär/sekundär 500 V DC 1 Minute, zwischen Gruppen von Kanälen
Vibrationsfestigkeit	3 gn
Stoßfestigkeit	30 gn
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…60 °C
Relative Feuchtigkeit	5…95 % bei 55 °C ohne Kondensation
Aufstellungshöhe	0 - 2000 m 2000 - 5000 m mit

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	190,0 g
Höhe VPE1	5,481 cm
Breite VPE1	11,199 cm
Länge VPE1	11,666 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	15
Gewicht VPE2	3,481 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm

Nachhaltigkeit

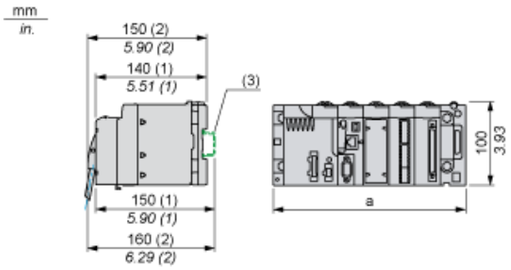
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
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 montierte Module

Abmessungen

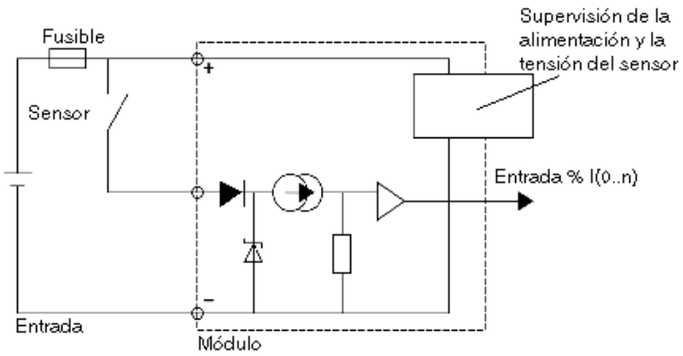


(1) Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder).
(2) Mit FCN-Stecker.
(3) Auf AM1 ED-Schiene: 35 mm breit, 15 mm tief. Nur möglich mit BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H-Rack.

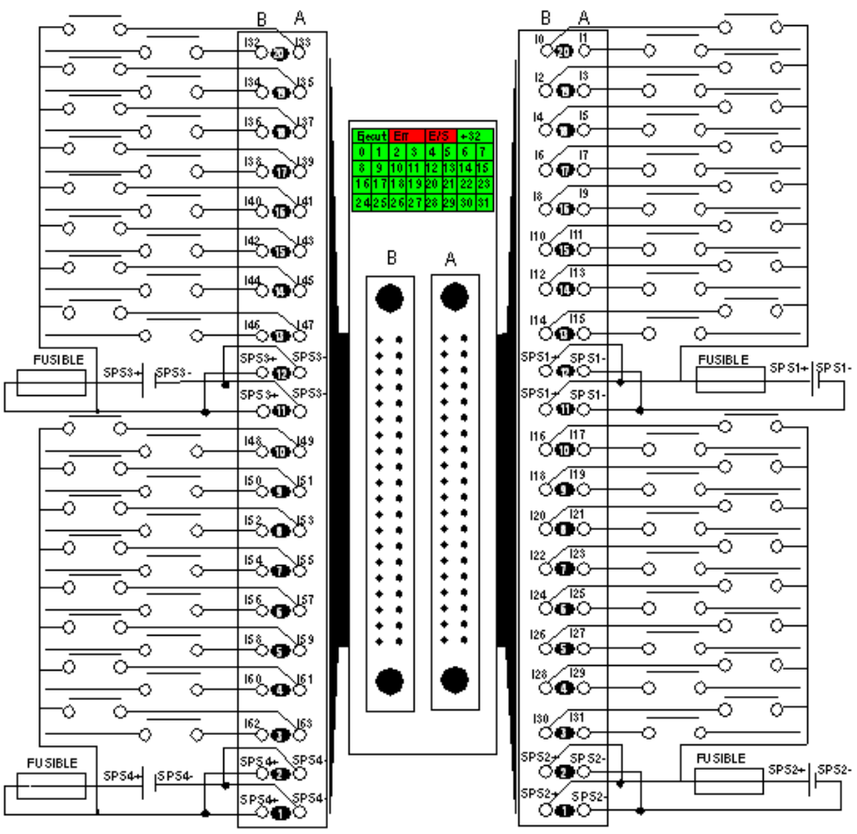
Rack-Referenzen	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 und BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 und BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 und BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 und BMXXBP1200H	503,2	19,81

Anschluss des Moduls

Eingangsschaltplan



Anschluss des Moduls



Spannungsversorgung 24 VDC
Sicherung Einke 0,5-A-Sicherung für jede 16-Kanalgruppe
SPS Sensorversorgung