Produktdatenblatt

Spezifikationen



Modicon X80-E/A-Modul, 8 Schließer-Relaisausgänge, 100-150V DC 0,3A, erweiterter Temperaturbereich

BMXDRA0804T

EAN Code: 3595864082202

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon X80
Produkt- oder Komponententyp	Diskretes Ausgangsmodul
Diskrete Ausgangslogik	Positiv

Zusatzmerkmale

Min. Schaltstrom	100 mA 5 V DC
Reaktionszeit am Ausgang	10 ms Aktivierung 10 ms Deaktivierung
Isolationswiderstand	> 10 MOhm 500 V DC
Max. Schaltstrom	0,3 A
Stromaufnahme	<= 112 mA bei 3,3 V DC <= 117 mA bei 24 V DC
MTBF Zuverlässigkeit	2800000 H
Produktgewicht	0,145 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Beschichtung	Standardversion
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit
Spannungsfestigkeit	2000 V AC bei 50/60 Hz 1 min
Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 % bei 55 °C Betauung nicht zulässig
Umgebungseigenschaften	Gasbeständig Klasse Gx Gasbeständig Klasse 3C4 Staubbeständig Klasse 3S4 Sandbeständigkeit Klasse 3S4 Salzbeständig Level 2 Spritzgussbeständigkeit Klasse 3B2 Pilzsporen-resistent Klasse 3B2

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	12,500 cm

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.

Verpackungsgewicht (Lbs)	198,000 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	3,307 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	**157 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**25 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]	**131 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

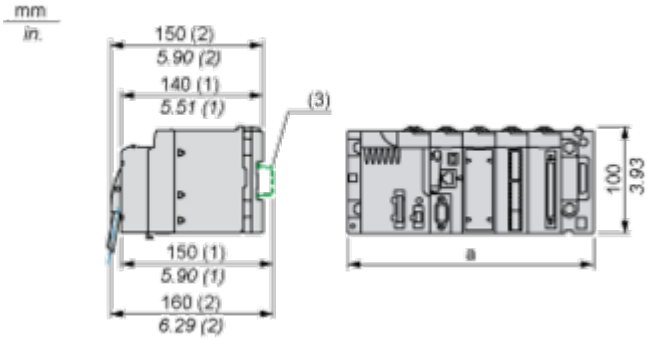
Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**3**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Auf Racks montierte Module

Abmessungen



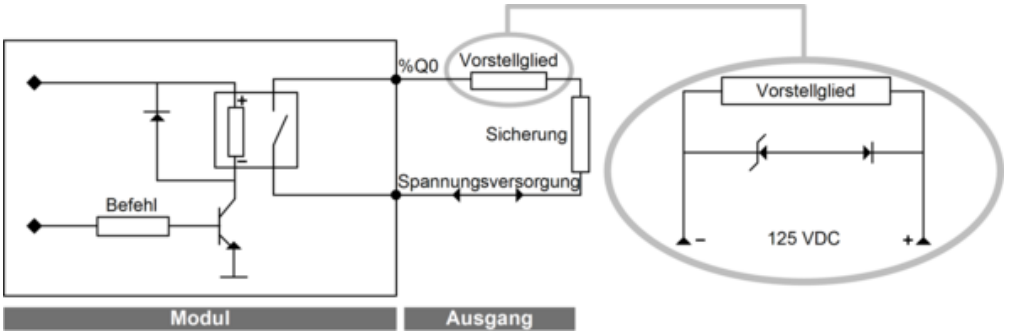
(1) Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder).
(2) Mit FCN-Stecker.
(3) Auf AM1 ED-Schiene: 35 mm breit, 15 mm tief. Nur möglich mit BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H-Rack.

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

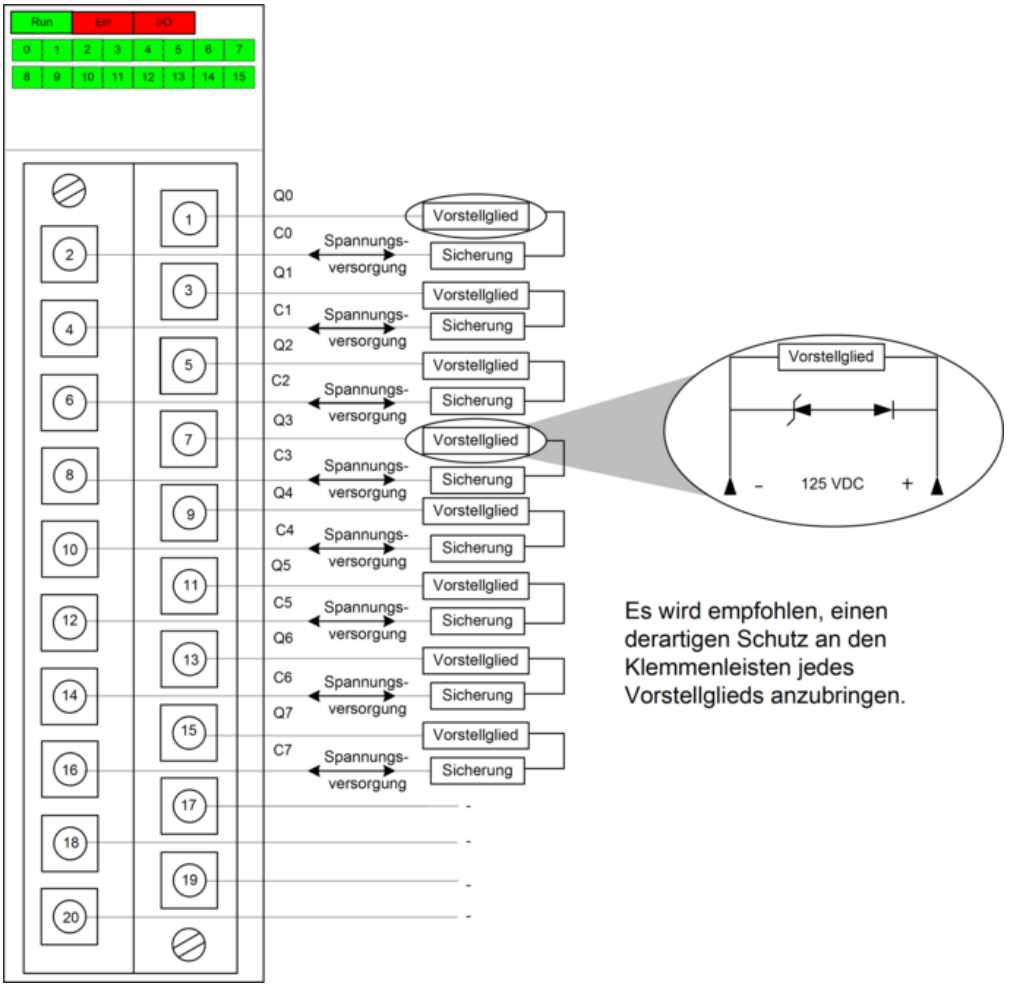
Anschlüsse und Schema

Anschluss des Moduls

Ausgangsschaltplan



Anschluss des Moduls



Spannungsversorgung 125 VDC (100 bis 150 VDC)
Sicherung 1 schnell durchbrennende 0,5 A-Sicherung 250 VDC für jedes Relais
NC Nicht angeschlossen

HINWEIS: Es wird eine Zenerdioden-Spannung von 47 V oder etwas höher empfohlen.

Image of product / Alternate images

Alternative

