Produktdatenblatt

Spezifikationen



Modicon X80-E/A-Modul, 16 isolierte Triac-Ausgänge, 24-240V AC, robuste Ausführung

BMXDAO1615H

EAN Code: 3606489485054

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon X80
Produkt- oder Komponententyp	Diskretes Ausgangsmodul

Zusatzmerkmale

Reaktionszeit am Ausgang	<= 10 ms ohmsch Aktivierung <= 10 ms ohmsch Deaktivierung
Max. Spannungsabfall	<1,55 V in Zustand 1
Isolationswiderstand	> 10 MOhm 500 V DC
Strom pro Kanal	1,2 A bei 60 °C 0,6 A bei 70 °C
Maximaler Strom je Modul	4 A bei <60 °C 2 A bei <70 °C
Einschaltstrom	30 A
Ausgangsstromgrenzen	0,005…10 A
MTBF Zuverlässigkeit	500000 H
Schutzfunktionen	1 externe Sicherung4 A flinke Feinsicherung
Produktgewicht	0,264 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Beschichtung	Schutzlackierung
Spannungsfestigkeit	3000 V AC bei 50/60 Hz 1 min
Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 % bei -25…70 °C Betauung nicht zulässig
Umgebungseigenschaften	Gasbeständig Klasse Gx Gasbeständig Klasse 3C4 Staubbeständig Klasse 3S4 Sandbeständigkeit Klasse 3S4 Salzbeständig Level 2 Spritzgussbeständigkeit Klasse 3B2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,600 cm
VPE 1 Breite	18,000 cm
VPE 1 Länge	26,200 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)	410,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,757 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	**35 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**23 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**11 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

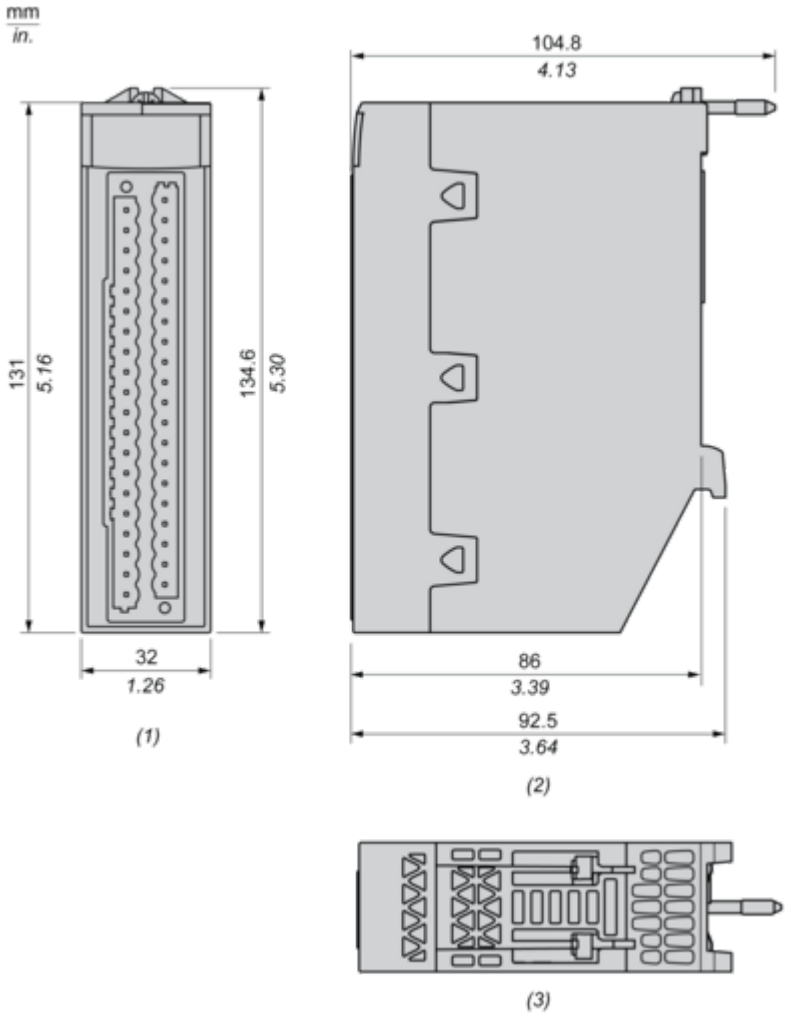
Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**0**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Abmessungen

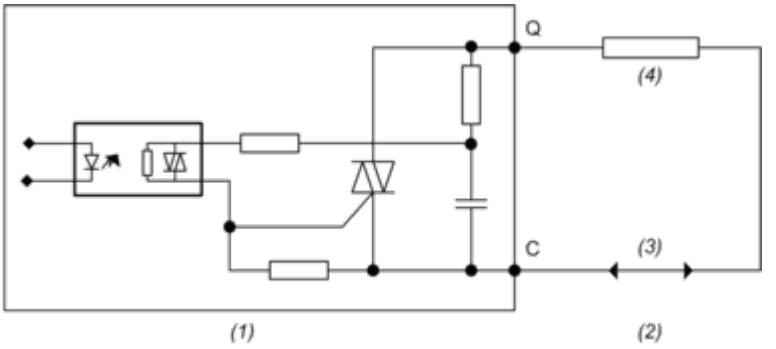


(1) Vorderansicht
(2) Rechtsseitige Ansicht
(3) Draufsicht

Anschlüsse und Schema

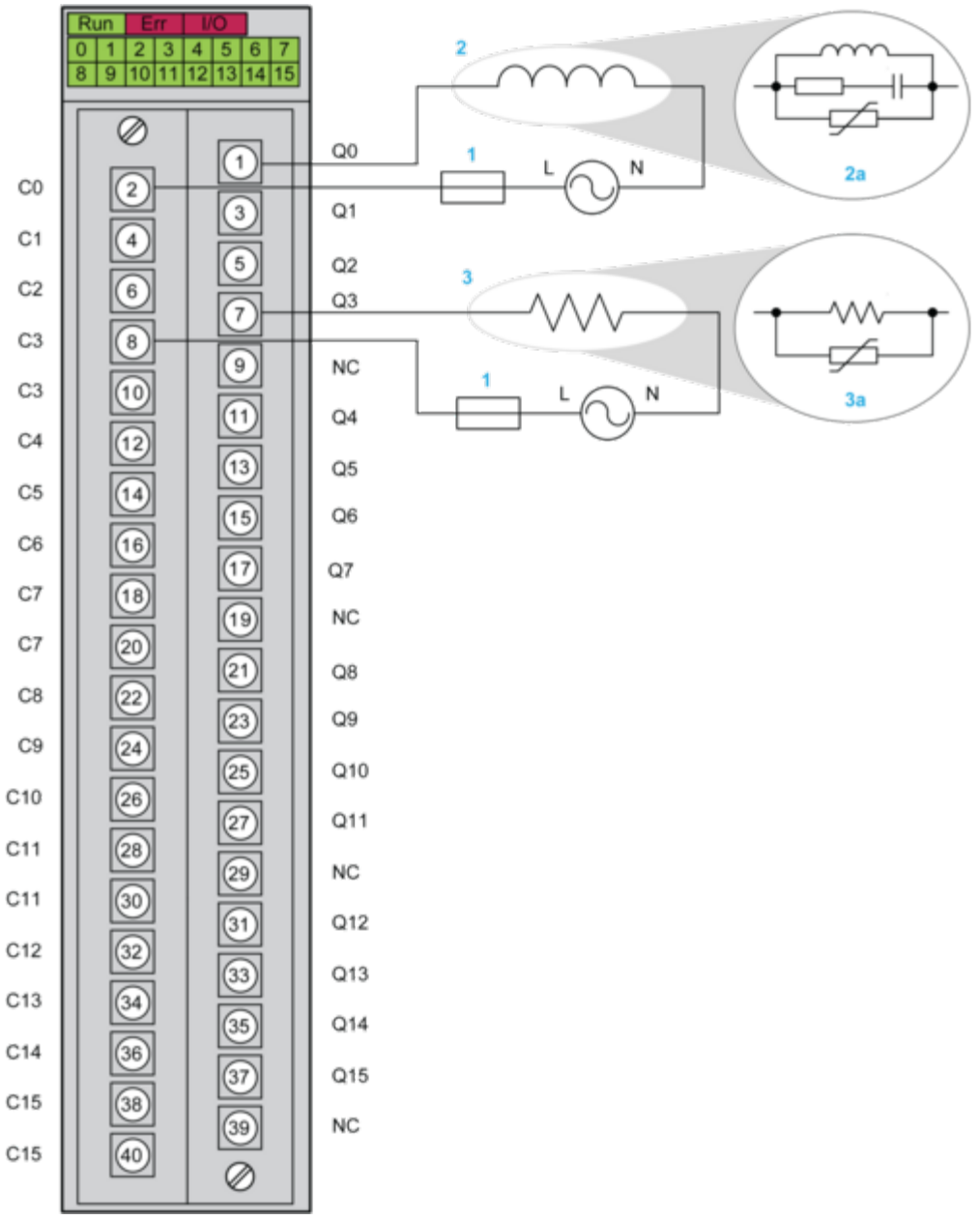
Anschluss des Moduls

Ausgangsschaltplan



(1) Modul
(2) Ausgang
(3) Spannungsversorgung
(4) Vorstellglied

Anschluss des Moduls



NC: Not connected (Nicht verbunden)
1: Flinke 4-A-Sicherung
2: Induktive Last
3: Ohmsche Last
2a und 3a: Empfohlener Ausgangsschutz

Image of product / Alternate images

Alternative












Schneider
Electric
Modicon
BMXDAO1615H
DIG 16X1 TRIAC OUT 24
TO 240 VAC
DOM : XXXX