Produkta datu lapa

Specifikācijas



Diskrēts Ievades modulis, Modicon X80, 8 ieejas, 100 līdz 120 V AC

BMXDAI0814

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon X80
Produkta vai sastāvdaļas veids	Diskrēts ievades modulis
Ierīces lietojumprogramma	Rūpnieciskais pielietojums
Diskrēts ievades numurs	8
Diskrēts ieejas spriegums	100...120 V AC priekš izolēts
Diskrētā ievades loģika	Pozitīva loģika (izlietne)

Papildinošs

Discrete input number	8 izolēts conforming to IEC 60947-5-2 at 100...120 V AC 8 izolēts conforming to IEC 61131-2 3. tips at 100...120 V AC
Input wiring mode	2 vai 3 vadi
Discrete input current	5 mA at 100...120 V AC
Sprieguma stāvoklis 1 garantēts	>= 74 V
Sprieguma stāvoklis 0 garantēts	<= 20 V
Garantēts pašreizējais stāvoklis 1	>= 2,5 mA
Current state 0 guaranteed	<= 1 mA
Discrete input frequency	50 Hz (47…63 Hz) 60 Hz (47…63 Hz)
Ieejas pretestība	13000 Ohm
Izolācijas pretestība	> 10 MOhm 500 V DC
Maiņstrāvas aktivizēšanas reakcijas laiks	10 ms
Maiņstrāvas deaktivizēšanas reakcijas laiks	20 ms
Sensor power supply	85…132 V
Tipisks strāvas patēriņš	61 mA DC
Pašreizējais patēriņš	<= 112 mA pie 3,3 V DC
Jaudas izkliede W	2,35 W
izolācija starp kanāliem	1780 Vrms 1 minūti
Izolācija starp kanāliem un kopni	1780 Vrms 1 minūti
MTBF uzticamība	1500000 H
Vietējā signalizācija	pie moduļa darbība (RUN) 1 LED (zaļš) pie kanālu diagnostika 1 LED uz kanālu (zaļš) pie moduļa kļūda (ERR) 1 LED (sarkans) pie moduļa I/O 1 LED (sarkans)
Augstums	103,7 mm

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Platums	32 mm
Dziļums	86 mm
Neto svars	0,115 kg

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20
Aizsardzības ārstēšana	Standarta versija
Marķējums	CE UKCA CULus EAC RCM
Standarti	IEC 61131-2
direktīvas	2014/35/ES - zemsprieguma direktīva 2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība
Dielektriskā izturība	1780 V ACpie 50/60 Hz 1 min
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0…60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Relatīvais mitrums	5…95 %pie 55 °C bez kondensāta
Darbības augstums	0...2000 m 2000...5000 m ar pazemināšanu
Piesārņojuma pakāpe	2
Vibrācijas pretestība	3 gn
Triecienizturība	30 gn

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,500 cm
1. iepakojuma platums	11,000 cm
1. iepakojuma garums	12,000 cm
1. iepakojuma svars	145,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	15
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	2,540 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Vides informācijas publiskošana	Produkta ietekme uz vidi

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	Jā
Iepakojums bez plastmasas	Jā
SCIP numurs	3377ad7c-3df3-40dc-a26f-b9807ced8c10
ES RoHS direktīva	Atbilst, Izmantojot Izņēmumu
REACh regula	Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas

Use Again

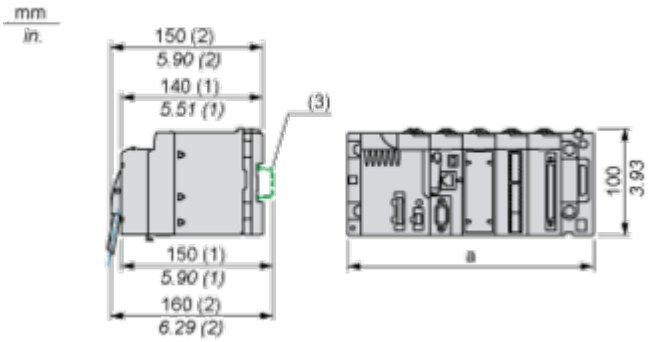
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Cirkularitātes profils	Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu
Atgriešana	Jā

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



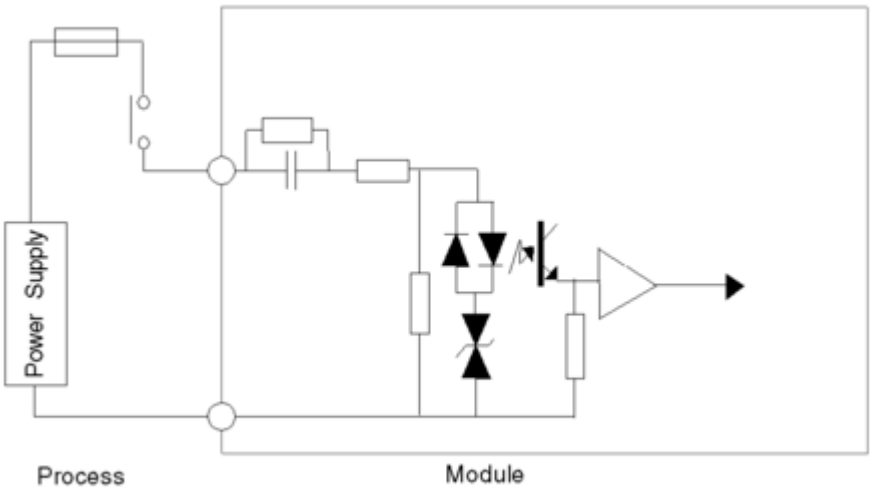
(1) with removable terminal block (cage, screw or spring)
(2) with FCN connector
(3) on AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H rack.

	a (in mm)	a (in in.)
BMEXBP0400 and BMEXBP0400H	242.4	09.54
BMEXBP0800 and BMEXBP0800H	372.8	14.68
BMEXBP1200 and BMEXBP1200H	503.2	19.81

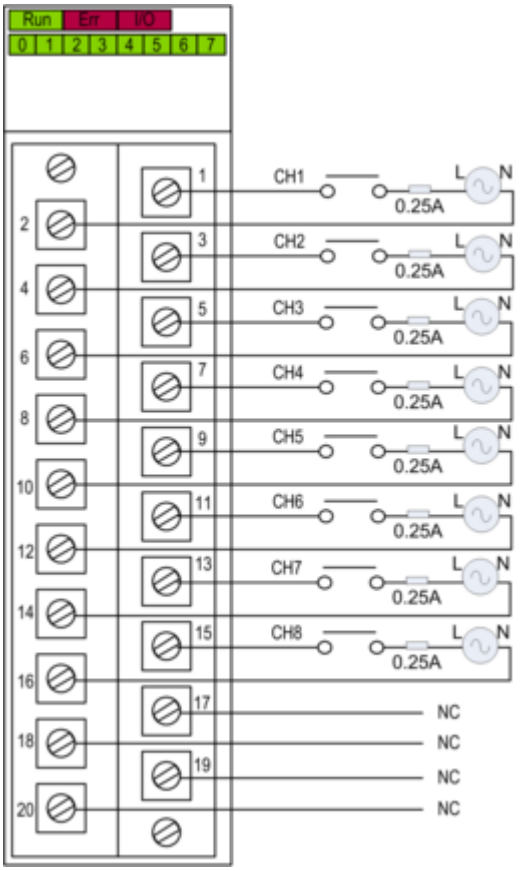
Connections and Schema

Connecting the Module

Input Circuit Diagram



Module Connection



power supply: 100...120 VAC
fuse: fast blow fuse of 0.25A
NC not connected

Image of product / Alternate images

Alternative











