Produkta datu lapa

Specifikācijas



Analogais neizolēts augsta līmeņa izejas modulis, Modicon X80, 8 izejas, no 0 līdz 20 mA, no 4 līdz 20 mA, smagām vidēm

BMXAMO0802H

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon X80
Produkta vai sastāvdaļas veids	Analogās izejas modulis
Produktam specifisks pielietojums	Skarbām vidēm
Elektrības pieslēgums	20 veidi 1 savienotājs
Izolācija starp kanāliem	Nav izolēts

Papildinošs

Mērījumu kļūda	<= 0,45 % no pilnas skalas - 25...70 °C 0,1 % no pilnas skalas 25 °C
Temperatūras novirze	45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Minimālais šķērsrunas vājinājums	80 dB
Kopējā režīma noraidīšana	80 dB
Izolācijas spriegums	1400 V DC starp kanāliem un zemi 1400 V DC starp kanāliem un kopni
Atklāšanas veids	atvērta ķēde 4...20 mA īssavienojums 0...20 mA
Slodzes pretestība omi	<= 350 omi 0...20 mA <= 350 omi 4...20 mA
Analogās izejas numurs	8
Analogās izvades veids	strāva : 0...20 mA strāva : 4...20 mA
Analogās izejas izšķirtspēja	16 biti
Piegāde	Iekšējā barošana caur statīvu
Konversijas laiks	<= 4 ms
Maksimālā reklāmguvumu vērtība	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA
Atkāpšanās režīms	Konfigurējams Iepriekš definēts
MTBF uzticamība	1500000 H
Darbības augstums	0...2000 m 2000...5000 m ar pazemināšanas koeficientu
Statusa gaismas diode	1 LED (zaļš) RUN 1 LED katrā kanālā (zaļš) kanālu diagnostika 1 LED (sarkans) ERR 1 LED (sarkans) I/O
Neto svars	0,15 kg

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

Enerģijas patēriņš W	3,6 W 24 V DC tipisks 3,9 W 24 V DC maksimums 0,35 W 3,3 V DC tipisks 0,48 W 3,3 V DC maksimums
Pašreizējais patēriņš	150 mA pie 3,3 V DC 135 mA pie 24 V DC

Vide

Vibrācijas pretestība	3 gn
Triecienizturība	30 gn
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C
Relatīvais mitrums	5…95 %pie 55 °C bez kondensāta
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Produkta sertifikācija	Tirdzniecības flote ATEX CE CSA EAC RCM IEC-Ex UL
Standarti	IEC 61131-2 IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 EN 61010-2-201
Vides raksturojums	gāzes izturīgs klase Gx gāzes izturīgs klase 3C4 putekļu izturīgs klase 3S4 izturīgs pret smiltīm klase 3S4 izturīgs pret sāli 2. līmenis izturīgs pret pelējuma augšanu klase 3B2 izturīgs pret sēnīšu sporām klase 3B2 bīstamā vietā I klases 2.divīzija
Aizsardzības ārstēšana	Konformāls pārklājums

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,300 cm
1. iepakojuma platums	11,000 cm
1. iepakojuma garums	11,500 cm
1. iepakojuma svars	180,000 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	3,050 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

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**226 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**23 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**203 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

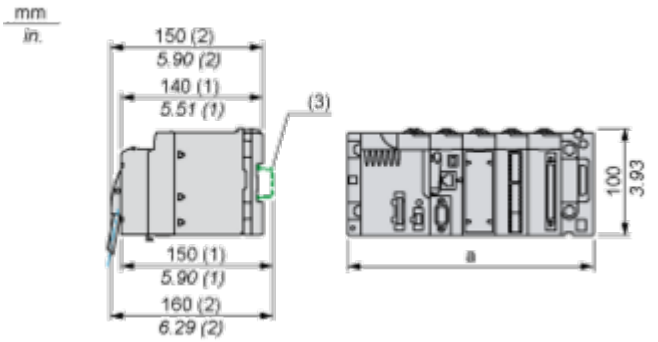
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**3**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions

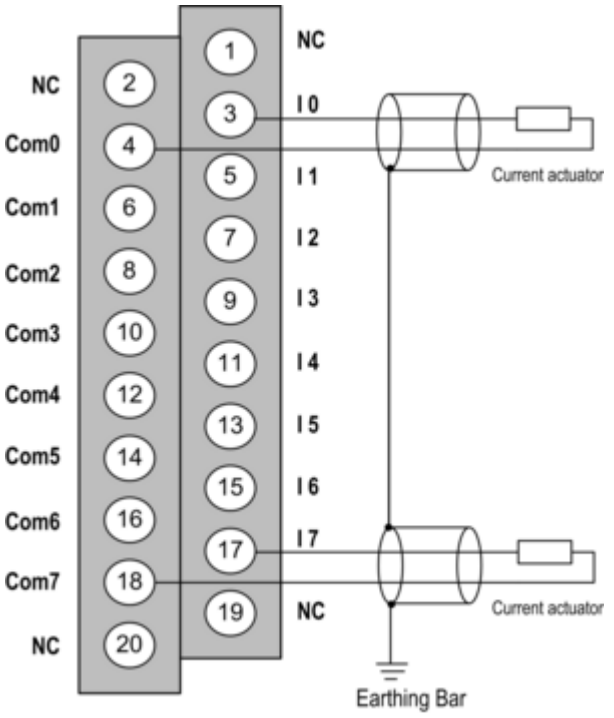


(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

Connections and Schema

Wiring Diagram



Ix + pole input for channel x.
COMx - pole input for channel x, COMx are connected together internally.
The current loop is self-powered by the output and does not request any external supply.

Image of product / Alternate images

Alternative







