Produkta datu lapa

Specifikācijas



Drošības Analogās ievades modulis, Modicon X80, 4 izolētas ieejas, no 4 līdz 20 mA

BMXSAI0410

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon X80
Produkta vai sastāvdaļas veids	Analogās ievades modulis
Elektrības pieslēgums	20 veidi 1 savienotājs
Izolācija starp kanāliem	Izolēts
Ievades līmenis	Augsts līmenis
Analogās ievades numurs	4
Analogās ievades veids	strāva 4...20 mA

Papildinošs

Analogā/digitālā konvertēšana	16 biti
Analogās ievades izšķirtspēja	13 biti 0...12500 skaitās
Atļautā pārslodze uz ieejām	25 mA 4...20 mA
Ievades pretestība	286 omi
Iekšējā pārveidošanas rezistora precizitāte	0,1 % - 15 ppm/°C
Filtra veids	Otrās kārtas digitālā filtrēšana
Nominālais lasīšanas cikla laiks	6 ms 4 kanāliem
Mērījumu kļūda	<= 0,3 % no pilnas skalas 4...20 mA - 25...60 °C
Temperatūras novirze	30 ppm/°C 4...20 mA
Pārkalibrēšana	Iekšējais
Minimālais šķērsrunas vājinājums	120 dB
Digitālās vērtības formāts	+/- 32000 lietotāju mērogā +/- 10000 pēc noklusējuma
Izolācijas spriegums	500 V DC starp kanāliem 1500 V DC starp kanāliem un zemi 1500 V DC starp kanāliem un kopni
Atmiņas ietilpība	2 µA 4...20 mA
Maksimālā reklāmguvumu vērtība	0...25 mA 4...20 mA
MTBF uzticamība	463000 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

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

Neto svars	0,143 kg
Pašreizējais patēriņš	200 mA pie 3,3 V DC 115 mA pie 24 V DC

Vide

Vibrācijas pretestība	3 gn
Triecienizturība	15 gn
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…60 °C
Relatīvais mitrums	5…95 %pie 55 °C bez kondensāta
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Produkta sertifikācija	TÜV CSA EAC RCM UL ATEX Tirdzniecības flote
Standarti	CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 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 izturīgs pret sēnīšu sporām klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,500 cm
1. iepakojuma platums	18,000 cm
1. iepakojuma garums	26,000 cm
1. iepakojuma svars	344,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	8
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	3,340 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	**165 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**19 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**144 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.4 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**
SCIP numurs	**Fc09aabf-d189-4c77-ae24-bd85c7f06bd1**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

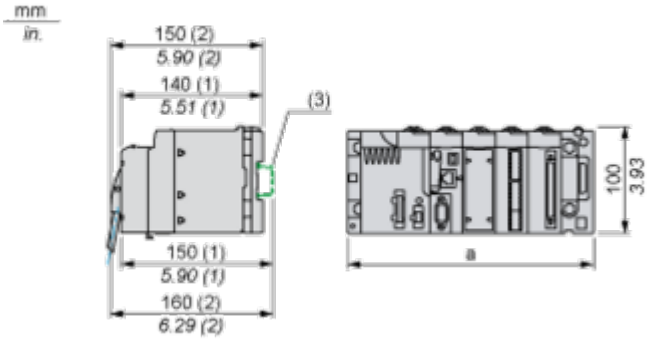
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**0**
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

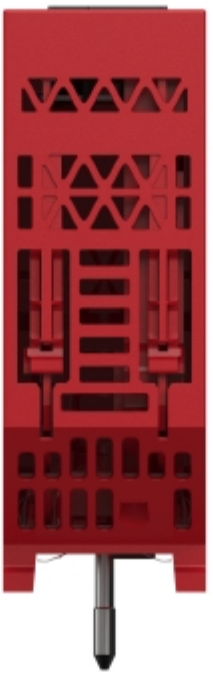
Image of product / Alternate images

Alternative



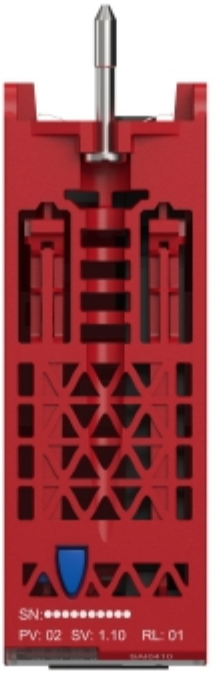


Produkta datu lapa BMXSAI0410








SN:
PV: 02 SV: 1.10 RL: 01