

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

BMXSAI0410

safety analog input module, Modicon X80, 4
isolated inputs, 4 to 20mA



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon X80
Tip proizvoda ili komponente	Analogni ulazni modul
Električna veza	20 priključaka 1 konektor
Isolation between channels	Izolovano
Nivo ulaza	Visok nivo
Broj analognih ulaza	4
Tip analognog ulaza	Struja 4...20 mA

Dopunske informacije

Analogno-digitalna konverzija	16 bita
Rezolucija analognog ulaza	13 bitova 0...12500 counts
Dozvoljeno preopterećenje ulaza	25 mA 4...20 mA
Impedansa ulaza	286 Ohm
Preciznost otpornika unutrašnje konverzije	0.1 % - 15 ppm/°C
Tip filtera	Second order digital filtering
Nazivno vreme ciklusa čitanja	6 ms for 4 channels
Greška merenja	<= 0.3 % od pune skale 4...20 mA - 25...60 °C
Temperaturni drift	30 ppm/°C 4...20 mA
Ponovna kalibracija	Interna
Minimalno slabljenje preslušavanja	120 dB
Digitalni format	+/- 32000 skaliranje po izboru korisnika +/- 10000 podrazumevana vrednost
Izolacioni napon	500 V DC između kanala 1500 V DC između kanala i uzemljenja 1500 V DC između kanala i magistrale
Rezolucija merenja	2 µA 4...20 mA
Maksimalna vrednost konverzije	0...25 mA 4...20 mA
Mtbf pouzdanost	463000 H
Nadmorska visina za rad uređaja	EcoStruxure EV Charging Expert 2000...5000 m sa faktorom smanjenja karakteristika
Statusne led lampice	1 LED (zelena) RUN 1 LED po kanalu (zelena) dijagnostiku kanala 1 LED (crvena) ERR 1 LED (crvena) I/O
Masa proizvoda	0,143 kg
Potrošnja struje	200 mA pri 3.3 V DC 115 mA pri 24 V DC

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamenjena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Otpornost na vibracije	3 gn
Otpornost na udare	15 gn
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...60 °C
Relativna vlažnost	5...95 % pri 55 °C bez kondenzacije
Ip stepen zaštite	IP20
Sertifikacija proizvoda	TÜV[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]RCM[RETURN]UL[RETURN]ATEX[RETURN]Merch Navy
Standardi	CSA C22.2 No 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201
Karakteristike okruženja	Otpornost na gasove klasa Gx Otpornost na gasove klasa 3C4 Otpornost na prašinu klasa 3S4 Otpornost na pesak klasa 3S4 Otpornost na so nivo 2 Otpornost na rast plesni klasa 3B2 Otpornost na gljivice klasa 3B2 Otpornost na gljivice klasa 3B2 u skladu sa IEC 60721-3-3

Pakovanje

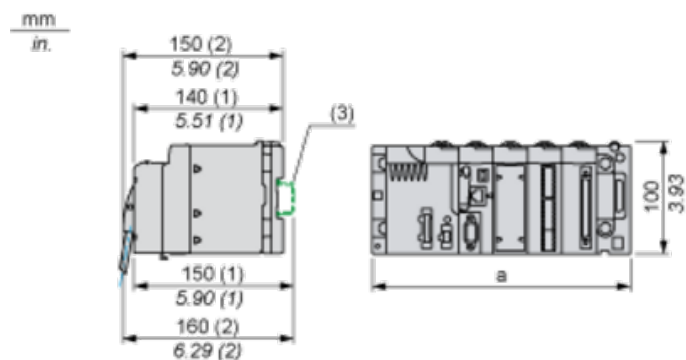
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	18,000 cm
Package 1 Length	26,000 cm
Package 1 Weight	344,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,259 kg

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

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