

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

BMXSDO0802

discrete output module - 8 outputs - solid state
- 24 V DC positive - Safety



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon X80
Tip proizvoda ili komponente	Digitalni izlazni modul
Broj digitalnih izlaza	8 u skladu sa EN/IEC 61131-2
Tip digitalnog izlaza	Tranzistorski Neizolovani
Logika digitalnog izlaza	Pozitivna
Napon digitalnog izlaza	24 V 19...30 V DC
Struja digitalnog izlaza	0.5 A
Kompatibilnost izlaza	Nije IEC 61131-2 DC ulaz IEC 61131-2 tip 3 DC ulaz

Dopunske informacije

Struja po kanalu	0,625 A
Maksimalna struja po modulu	10 A
Maksimalna struja curenja	0,5 mA at stanje 0
Maksimalni pad napona	<1,2 V u stanju 1
Otpornost izolacije	> 10 MOhm 500 V DC
Snaga disipacije u w	4,4 W
Vreme odziva na izlaz	1.2 ms
Paralelna veza izlaza	Da : 2 maksimalno
Tipična potrošnja struje	264 MA pri 3.3 V DC 15 mA pri 24 V
Mtbf pouzdanost	401208 H
Tip zaštite	Zaštita od promene polariteta Zaštita od preopterećenja Prenaponska zaštita Zaštita od kratkog spoja
Zaštita od preopterećenja izlaza	Sa ograničenjem struje Sa elektronskim prekidačem $1.5 I_n < I_d < 2 I_n$
Prenaponska zaštita izlaza	Sa TVS diodom
Zaštita od kratkog spoja izlaza	Sa 2 A spoljašnjim osiguračem
Zaštita od promene polariteta	Inverzna dioda
Prag detekcije napona	< 14 V DC senzor greška > 18 V DC senzor OK
Maksimalni tungsten potrošač	6 W
Frekvencija preklapanja	0.5/LI ² Hz
Impedansa omskog opterećenja	>= 48 Ω
Statusne led lampice	1 LED (zelena) modul u radu (RUN) 1 LED po kanalu (zelena) dijagnostiku kanala 1 LED (crvena) greška modula (ERR) 1 LED (crvena) modul I/O
Masa proizvoda	0,12 kg

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu 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

Ip stepen zaštite	IP20
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
Dielektrična snaga	1500 V AC pri 50/60 Hz 1 minut, izlaz/uzemljenje 1500 V AC pri 50/60 Hz 1 minut, izlaz/interna elektronika
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
Tretman zaštite	Konformalni premaz
Nadmorska visina za rad uređaja	EcoStruxure EV Charging Expert 2000...5000 m sa faktorom smanjenja karakteristika

Pakovanje

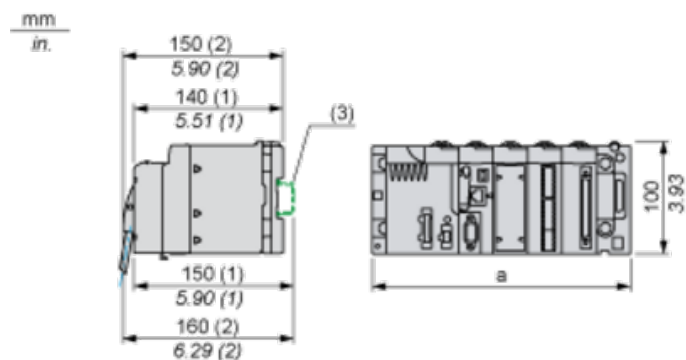
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	18,000 cm
Package 1 Length	26,000 cm
Package 1 Weight	338,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,209 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
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