

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

BMXDAI1602

digitalni ulazni modul M340 - 16 ulaza - 24 V
AC/DC negativna logika



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon X80
Tip proizvoda ili komponente	Digitalni ulazni modul
Broj digitalnog ulaza	16
Tip digitalnih ulaza	Isolated
Tip ulaza	Rezistivno
Napon digitalnog ulaza	24 V DC pozitivna ili negativna 24 V AC
Struja digitalnog ulaza	3 mA pri 24 V AC 3,9 mA pri 24 V DC

Dopunske informacije

Kompatibilnost ulaza	Sa 2-žični/3-žičnim senzorom blizine u skladu sa IEC 60947-5-2 Sa 2-žični/3-žičnim senzorom blizine AC u skladu sa IEC 61131-2 tip 1
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Ograničenje mrežne frekvencije	47...63 Hz
Sensor power supply	20...26 V AC 19...30 V DC
Garantovano stanje 1	≥ 2 mA AC ≥ 2 mA DC
Garantovano stanje 0	≤ 1 mA AC ≤ 0.5 mA DC
Impedansa ulaza	6 kOhm
Otpornost izolacije	> 10 MOhm 500 V DC
Snaga disipacije u w	3 W
AC activation response time	15 milisekundi
AC deactivation response time	20 milisekundi
Paralelna veza ulaza	Ne
Tipična potrošnja struje	76 mA pri 3.3 V DC
Mtbf pouzdanost	1307702 H
Tip zaštite	1 external fuse per group of channel 0.5 A fast blow
Prag detekcije napona	< 14 V AC/DC senzor greška > 18 V AC/DC senzor OK
Statusne led lampice	1 LED (green) module operating (RUN) 1 LED per channel (green) channel diagnostic Greška modula (ERR): 1 LED (crvena) 1 LED (red) module I/O
Masa proizvoda	0,115 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 ovenavedenih informacija.

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20
Direktive	2014/35/EU - niskonaponska direktiva 2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost 2012/19/EU - WEEE direktiva
Dielektrična snaga	1500 V AC at 50/60 Hz 1 minute, primary/secondary
Otpornost na vibracije	3 gn
Otpornost na udare	30 gn
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	0...60 °C
Relativna vlažnost	5...95 % at 55 °C without condensation
Nadmorska visina za rad uređaja	0...2000 m 2000...5000 m with derating factor

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	144 g
Pakovanje 1 visina	5,5 cm
Pakovanje 1 širina	11 cm
Pakovanje 1 dužina	11,5 cm
Pakovanje 2 težina	2,16 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
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.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------