

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

BMXDDI6402K

digitalni ulazni modul M340 - 64 ulaza - 24 V
DC pozitivna logika



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon X80
Tip proizvoda ili komponente	Digitalni ulazni modul
Broj digitalnog ulaza	64
Tip digitalnih ulaza	Izolovani
Tip ulaza	Struja sink (pozitivna logika)
Napon digitalnog ulaza	24 V DC pozitivna
Struja digitalnog ulaza	0,6 mA

Dopunske informacije

Sensor power supply	19...30 V
Impedansa ulaza	40000 Ohm
Otpornost izolacije	> 10 MOhm 500 V DC
Snaga disipacije u w	4,3 W
DC typical response time	4 milisekundi
DC maximum response time	7 milisekundi
Paralelna veza ulaza	Ne
Tipična potrošnja struje	160 mA pri 3.3 V DC
Mtbf pouzdanost	510000 H
Tip zaštite	1 spoljašnji osigurač po grupi kanala 0,5 A brzi osigurač Bez zaštite od promene polariteta
Prag detekcije napona	< 14 V DC senzor greška > 18 V DC senzor OK
Statusne led lampice	1 LED (zelena) +32 indikator kanala 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	0,145 kg

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20
Direktive	2014/35/EU - niskonaponska direktiva 2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost
Dielektrična snaga	1500 V AC pri 50/60 Hz 1 minut, primarni/sekundarni 500 V DC 1 minut, između grupe kanala
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 % pri 55 °C bez kondenzacije
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	5,481 cm
Package 1 Width	11,199 cm
Package 1 Length	11,666 cm
Package 1 Weight	190,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,481 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	66 kg

Održivost ponude

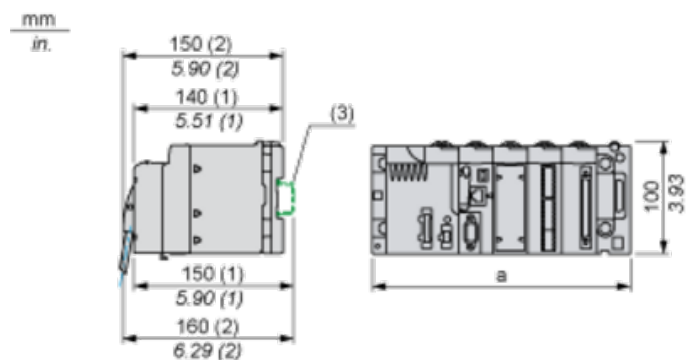
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa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

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

Modules Mounted on Racks

Dimensions



(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

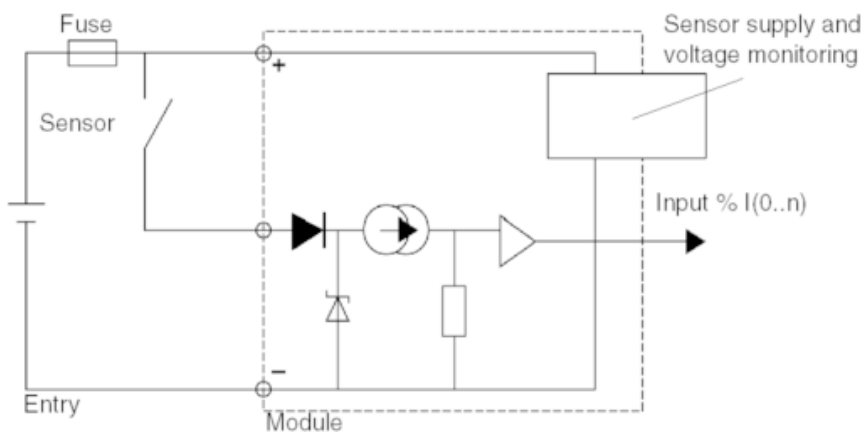
(2) With FCN connector.

(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

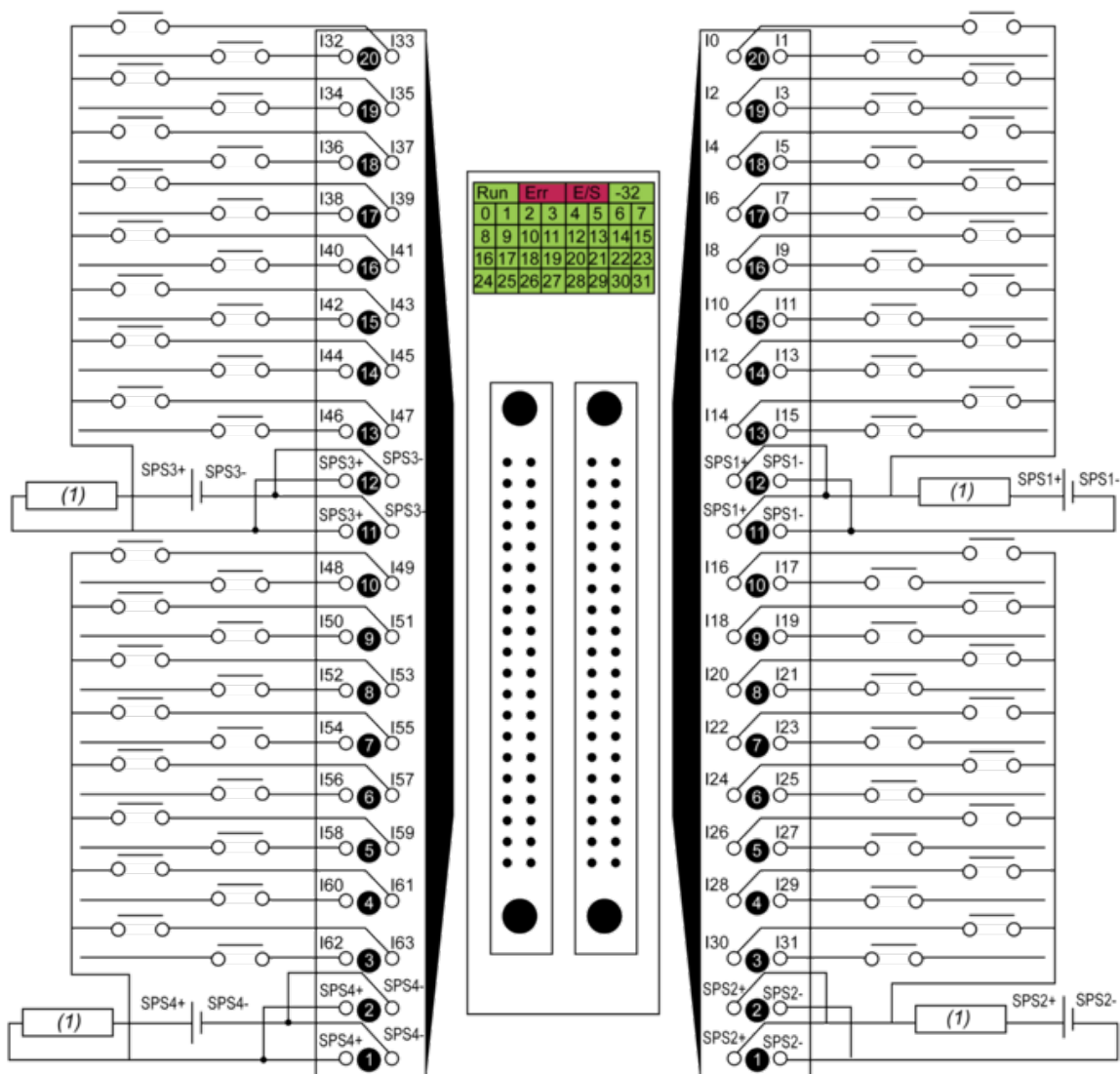
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connecting the Module

Input Circuit Diagram



Module Connection



(1) fuse: fast blow fuse of 0.5 A for each 16-channel group
 power supply 24 VDC
 SPS sensor power supply