

## 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         | Isolated                                |
| Tip ulaza                    | Struja sink (pozitivna logika)          |
| Napon digitalnog ulaza       | 24 V DC, discrete input logic: positive |
| 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 at 3.3 V DC                                                                                                                                                                        |
| Mtbf pouzdanost          | 342216 H                                                                                                                                                                                  |
| Tip zaštite              | 1 external fuse per group of channel 0.5 A fast blow<br>Without reverse polarity protection                                                                                               |
| Prag detekcije napona    | < 14 V DC sensor fault<br>> 18 V DC sensor OK                                                                                                                                             |
| Statusne led lampice     | 1 LED (green)+32 channels indicator<br>1 LED (green)module operating (RUN)<br>1 LED per channel (green)channel diagnostic<br>Greška modula (ERR): 1 LED (crvena)<br>1 LED (red)module I/O |
| Masa proizvoda           | 0,145 kg                                                                                                                                                                                  |

### Okruženje

|                                     |                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ip stepen zaštite                   | IP20                                                                                                               |
| Direktive                           | 2014/35/EU - niskonaponska direktiva<br>2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost<br>2012/19/EU - WEEE direktiva |
| Dielektrična snaga                  | 1500 V AC at 50/60 Hz 1 minute, primary/secondary<br>500 V DC 1 minute, between group of channels                  |
| 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<br>2000...5000 m with derating factor                                                                   |

## Pakovanje

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Pakovanje 1 težina | 0,191 kg   |
| Pakovanje 1 visina | 55,000 mm  |
| Pakovanje 1 širina | 115,000 mm |
| Pakovanje 1 dužina | 110,000 mm |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                 | <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                                                                           |
| REACH bez SVHC               | Da                                                                                                                                                                          |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>                                                            |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                                                                                                    |
| Izjava o zaštiti okoliša     | <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                                                                                                   |
| Profil cirkularnosti         | <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>                                                                                                                             |
| 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 |
|-----------|-----------|