

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# 140AVO02000C

## analogni izlazni modul Modicon Quantum - 4 O



### Osnovne informacije

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Modicon Quantum platforma za automatizaciju |
| Tip proizvoda ili komponente | Analogni izlazni modul                      |

### Dopunske informacije

|                                            |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Broj analognih izlaza                      | 4                                                                                                                                                                                 |
| Zahtev za adresiranje                      | 4 izlazne reči                                                                                                                                                                    |
| Opseg analognog izlaza                     | +/- 10 V >= 1000 Ohm bipolarni napon<br>+/- 5 V >= 500 Ohm bipolarni napon<br>0...10 V >= 1000 Ohm unipolarni napon<br>0...5 V >= 500 Ohm unipolarni napon                        |
| Rezolucija analognog izlaza                | 12 bitova                                                                                                                                                                         |
| Struja analognog izlaza                    | -10...10 mA                                                                                                                                                                       |
| Otpornost izvora                           | 0.1 $\Omega$                                                                                                                                                                      |
| Maksimalno rastojanje kabla između uređaja | 400 m                                                                                                                                                                             |
| Apsolutna greška tačnosti                  | +/- 0.15 % od pune skale pri 25 °C                                                                                                                                                |
| Linearnost                                 | +/- 1 LSB                                                                                                                                                                         |
| Tačnost drifta prema temperaturi           | 0.003 % od pune skale/°C unipolarni<br>0.004 % od pune skale/°C bipolarni<br>0.005 % od pune skale/°C maksimalno unipolarni<br>0.007 % od pune skale/°C maksimalno bipolarni      |
| Izolacija između kanala                    | 500 V tokom 1 minuta 47...63 Hz AC                                                                                                                                                |
| Izolacija između kanala i magistrale       | 780 V tokom 1 minuta AC                                                                                                                                                           |
| Vreme osvežavanja                          | 3 milisekundi                                                                                                                                                                     |
| Podešavanje vremena odziva                 | 700 $\mu$ s do +/- 0.1 % krajnje vrednosti maksimalno                                                                                                                             |
| Potrebna struja magistrale                 | 700 mA                                                                                                                                                                            |
| Maksimalna snaga disipacije u w            | 4,5 W                                                                                                                                                                             |
| Pripadajući osigurač                       | 0,063 mA 3 AG brzi pri 250 V                                                                                                                                                      |
| Označavanje                                | CE                                                                                                                                                                                |
| Lokalna signalizacija                      | Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zeleni)<br>Spoljašnja greška: 1 LED (crveni)<br>Kanal je uključen: 4 LED lampice (zeleni)<br>Greška kanala: 4 LED lampice (crveni) |
| Format modula                              | Standardni                                                                                                                                                                        |
| Masa proizvoda                             | 0,3 kg                                                                                                                                                                            |

## Okruženje

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tretman zaštite                     | Zaštitni premaz Humiseal 1A34                |
| Sertifikacija proizvoda             | FM klasa 1 odeljak 2<br>CUL                  |
| Standardi                           | CSA C22.2 No 142<br>UL 508                   |
| Otpornost na elektromagnetna polja  | 10 V/m 80...2000 MHz conforming to IEC 801-3 |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | 0...60 °C                                    |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C                                  |
| Relativna vlažnost                  | 95 % without condensation                    |
| Nadmorska visina za rad             | <= 5000 m                                    |

## Pakovanje

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Pakovanje 1 težina | 0,484 kg   |
| Pakovanje 1 visina | 50,000 mm  |
| Pakovanje 1 širina | 165,000 mm |
| Pakovanje 1 dužina | 315,000 mm |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| 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 meseci |
|-----------|-----------|