

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## STBAVO1255K

set osnovnog analognog izlaza STB - 0..10 V -  
2 O - 10-bitni



### Osnovne informacije

|                              |                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Modicon STB distribuirani I/O                                                                                   |
| Tip proizvoda ili komponente | Set osnovnog analognog izlaza                                                                                   |
| Sastav seta                  | STBXTS1100, 6-vijčanih priključaka<br>STBXBA1000 baza<br>STBAVO1255 modul<br>STBXTS2100, 6-opružnih priključaka |
| Tip analognog izlaza         | Napon: 0...10 V                                                                                                 |
| Broj analognih izlaza        | 2                                                                                                               |
| Rezolucija analognog izlaza  | 10 bitova                                                                                                       |

### Dopunske informacije

|                                                  |                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Struja analognog izlaza                          | 0,005 A                                                |
| Vreme odziva                                     | 3 ms                                                   |
| Zamena uređaja kada instalacija nije pod naponom | Da                                                     |
| Hot swapping                                     | Ne za osnovne NIM                                      |
| Fallback                                         | Stanje 0                                               |
| Format podataka                                  | IEC 61131-2<br>EN 61131-2                              |
| Vreme osvežavanja                                | 25 milisekundi                                         |
| Tip zaštite                                      | Zaštita od kratkog spoja                               |
| Integrisana linearnost                           | +/- 0.1 %FS                                            |
| Diferencijalna linearnost                        | Monotono                                               |
| Apsolutna greška tačnosti                        | +/- 0.5 % od pune skale pri 25 °C                      |
| Temperaturni drift                               | +/-0.01 %/°C                                           |
| Izolacija između kanala i magistrale podataka    | 1500 V tokom 1 minuta                                  |
| Izolacija između kanala i magistrale aktuatora   | 30 V                                                   |
| Zahtev za adresiranje                            | 2 izlazne reči                                         |
| Kompatibilnost proizvoda                         | Baza STBXBA1000<br>Distributivni modul STBPDT3100/3105 |
| [us] nazivni napon                               | 24 V DC                                                |
| Napajanje                                        | Distributivni modul                                    |
| Potrošnja struje                                 | 45 mA pri 5 V DC za logička magistrala                 |
| Označavanje                                      | CE                                                     |
| Kategorija prenapona                             | II                                                     |
| Statusne led lampice                             | Status modula (RDY): 1 LED (zelena)                    |
| Dubina                                           | 70 mm                                                  |
| Visina                                           | 13,9 mm                                                |
| Širina                                           | 128,3 mm                                               |
| Masa proizvoda                                   | 0,116 kg                                               |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sertifikacija proizvoda             | FM klasa 1 odeljak 2<br>UL<br>CSA                                                                                                              |
| Stepen zaprljanosti                 | 2 u skladu sa IEC 60664-1                                                                                                                      |
| Nadmorska visina za rad             | <= 2000 m                                                                                                                                      |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 u skladu sa EN 61131-2 klasa 1                                                                                                            |
| Temperatura okoline za rad          | 0...60 °C (bez)                                                                                                                                |
| Temperatura okoline za rad          | 32...140 °F bez                                                                                                                                |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C bez                                                                                                                                |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...185 °F bez                                                                                                                               |
| Relativna vlažnost                  | 95 % pri 60 °C bez kondenzacije                                                                                                                |
| Otpornost na vibracije              | 3 gn pri 58...150 Hz na 35 x 7.5 mm simetrična DIN šina<br>5 gn pri 58...150 Hz na 35 x 15 mm simetrična DIN šina<br>+/-0.35 mm pri 10...58 Hz |
| Otpornost na udare                  | 30 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 88 reference 2-27                                                                                      |

## Pakovanje

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Pakovanje 1 težina | 0,136 kg   |
| Pakovanje 1 visina | 25,000 mm  |
| Pakovanje 1 širina | 80,000 mm  |
| Pakovanje 1 dužina | 130,000 mm |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                                               |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                |
| 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 |
|-----------|-----------|