



### Hoofd

|                           |                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range of product          | Modicon STB verdeelde I/O oplossing                                                                                          |
| Product or component type | Analoge standaarduitvoerkit                                                                                                  |
| Samenstelling kit         | STBAVO0200 module<br>STBXTS2100, 6 aansluitklemmen met veer<br>STBXBA2000 basis<br>STBXTS1100, 6 aansluitklemmen met schroef |
| Analoog outputtype        | Spanning: +/- 10 V<br>Spanning: +/- 5 V<br>Spanning: 0...10 V<br>Spanning: 0...5 V<br>Spanning: 1...5 V                      |
| Aantal analoge uitgangen  | 2                                                                                                                            |
| Analoge outputresolutie   | 15 bits + teken                                                                                                              |

### Complementair

|                                        |                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Analoge uitgangsstroom                 | 150 mA                                                               |
| Responstijd                            | 3 ms                                                                 |
| Cold swapping                          | Ja                                                                   |
| Hot-swapping terugval                  | Ja voor standaard-NIMs                                               |
| Terugvalstatus                         | Niveau 0 basis-NIMs<br>Door gebruiker configureerbaar standaard-NIMs |
| Dataformaat                            | EN 61131-2<br>IEC 61131-2                                            |
| Updatetijd                             | 8 ms                                                                 |
| Type bescherming                       | Beveiliging tegen kortsluiting                                       |
| Integrale lineariteit                  | +/-0,5%FS                                                            |
| Differentiële lineariteit              | Monotoon                                                             |
| Absolute nauwkeurigheidfout            | +/- 0,3% van totaal bij 25 °C                                        |
| Temperatuurafwijking                   | +/-0,01 %/°C                                                         |
| Isolatie tussen kanalen en aandrijfbus | 200 V                                                                |
| Vereiste voor adressering              | 4 outputwoorden                                                      |
| Compatibiliteit product                | Montagebasis STBXBA2000<br>Voedingsdistributiemodule STBPDT3100/3105 |
| Us nominale voedingsspanning           | 24 V DC                                                              |
| Voeding                                | Vermogensdistributiemodule                                           |
| Stroomverbruik                         | 265 mA bij 5 V DC voor logische bus                                  |
| Markering                              | CE                                                                   |
| Overvoltage category                   | II                                                                   |
| Status LED                             | 1 LED (groen) modulestatus (RDY)<br>1 LED (rood) modulefout (ERR)    |
| Depth                                  | 70 mm                                                                |
| Height                                 | 18,4 mm                                                              |
| Width                                  | 128,3 mm                                                             |
| Net weight                             | 0,116 kg                                                             |

## Omgeving

|                                        |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product certifications                 | CSA[RETURN]UL[RETURN]FM klasse 1, sectie 2                                                                                                       |
| Pollution degree                       | 2 conform aan IEC 60664-1                                                                                                                        |
| Operating altitude                     | <= 2000 m                                                                                                                                        |
| IP beschermingsgraad                   | IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1                                                                                                           |
| Omgevingsluchttemperatuur voor werking | -25...75 °C (zonder)                                                                                                                             |
| Omgevingstemperatuur voor werking      | - 13...158 °F zonder                                                                                                                             |
| Omgevingsluchttemperatuur voor opslag  | -40...85 °C zonder                                                                                                                               |
| Omgevingstemperatuur voor opslag       | -40...185 °F zonder                                                                                                                              |
| Relatieve vochtigheid                  | 95 % bij 60 °C zonder condensatie                                                                                                                |
| Trillingsweerstand                     | 3 gn bij 58...150 Hz op 35 x 7,5mm symmetrische DIN-rail<br>5 gn bij 58...150 Hz op 35 x 15mm symmetrische DIN-rail<br>+/-0.35 mm bij 10...58 Hz |
| Schokbestendigheid                     | 30 gn voor 11 ms conform aan IEC 88 referentie 2-27                                                                                              |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 3,0 cm    |
| Package 1 Width              | 8,0 cm    |
| Package 1 Length             | 13,0 cm   |
| Package 1 Weight             | 148,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 28        |
| Package 2 Height             | 15,0 cm   |
| Package 2 Width              | 30,0 cm   |
| Package 2 Length             | 40,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 4,57 kg   |
| Unit Type of Package 3       | PAL       |
| Number of Units in Package 3 | 448       |
| Package 3 Height             | 60,0 cm   |
| Package 3 Width              | 80,0 cm   |
| Package 3 Length             | 448,0 cm  |
| Package 3 Weight             | 66,304 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| EU-richtlijn RoHS                 | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)                                                                                        |
| Kwikvrij                          | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                                                          |
| WEEE                              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|