



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Modicon STB distributed I/O solution                                                                                                 |
| Produkt eller type komponent | Standard analog output kit                                                                                                           |
| Sammensetning                | STBXTS1100, 6-terminal screw type connector<br>STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector<br>STBAVO1250 module<br>STBXBA1000 base |
| Analog utgangstype           | Voltage: +/- 10 V<br>Voltage: 0...10 V                                                                                               |
| Analog utgangsnummer         | 2                                                                                                                                    |
| Oppløsning analog utgang     | 11 bits + sign, +/- 10 V<br>12 bits, 0...10 V                                                                                        |

### Komplementær

|                                           |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Stør analog utgang                        | 0,005 A                                                                             |
| Response tid                              | 3 ms                                                                                |
| Cold swapping                             | Ja                                                                                  |
| Hot swapping                              | Ja for standard NIM'er                                                              |
| Fallback                                  | Posisjon 0 basic NIMs<br>Brukerkonfigurerbar standard NIMs                          |
| Datoformat                                | EN 61131-2<br>IEC 61131-2                                                           |
| Update time                               | 25 ms                                                                               |
| Type vern                                 | Kortslutningsvern                                                                   |
| Integral linearity                        | +/- 0.1 %FS                                                                         |
| Differential linearity                    | Monotonic                                                                           |
| Absolute accuracy error                   | +/- 0.5 % av full skala på 25 °C                                                    |
| Temperature drift                         | +/-0.01 %/°C                                                                        |
| Insulation between channels and logic bus | 1500 V for 1 minute                                                                 |
| Isolasjon mellom kanaler og aktuator buss | 30 V                                                                                |
| Addressing requirement                    | 2 ikke-tilstøtende inngangs byte (modul og kanalstatus diagnostikk)<br>2 ord utgang |
| Produktkompatibilitet                     | Power distribution module STBPDT3100/3105<br>Mounting base STBXBA1000               |
| [Us] merkespenning                        | 24 V DC                                                                             |
| Forsyning                                 | Power distribution module                                                           |
| Strømforbruk                              | 45 mA på 5 V DC for logikk buss                                                     |
| Merking                                   | CE                                                                                  |
| Overspenningskategori                     | II                                                                                  |
| Status LED                                | Modulstatus (RDY): 1 LED ( grønn)<br>Modulfeil (ERR): 1 LED ( rød)                  |
| Dybde                                     | 70 mm                                                                               |
| Høyde                                     | 13,9 mm                                                                             |
| Bredde                                    | 128,3 mm                                                                            |
| Vekt                                      | 0,116 kg                                                                            |

## Miljø

|                                          |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater                      | UL<br>CSA<br>FM Class 1 Division 2                                                                                                             |
| Forurensninggrad                         | 2 i samsvar med IEC 60664-1                                                                                                                    |
| Driftshøyde                              | <= 2000 m                                                                                                                                      |
| IP-grad                                  | IP20 i samsvar med EN 61131-2 klasse 1                                                                                                         |
| Omgivelsestemperatur for drift           | 0...60 °C ( without)                                                                                                                           |
| Omgivende lufttemperatur for drift       | 32...140 °F without                                                                                                                            |
| Omgivende lufttemperatur for oppbevaring | -40...85 °C without                                                                                                                            |
| Omgivende lufttemperatur for oppbevaring | -40...185 °F without                                                                                                                           |
| Relativ fuktighet                        | 95 % på 60 °C uten kondens                                                                                                                     |
| Vibrasjonsmotstand                       | 3 gn på 58...150 Hz på 35 x 7.5 mm symmetriskDIN skinne<br>5 gn på 58...150 Hz på 35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne<br>+/-0.35 mm på 10...58 Hz |
| Støtmotstand                             | 30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 88 reference 2-27                                                                                            |

## Packing Units

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE    |
| Antall enheter forpakning 1 | 1      |
| Forpakning 1 vekt           | 137 g  |
| Forpakning 1 høyde          | 2,5 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 8 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 13 cm  |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk            | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                        |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                         |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                                       |
| Miljøinformasjon           | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| Produktets livssyklus      | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>                                                                               |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

## Contractual warranty

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|