



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Modicon Momentum automation platform                                                                        |
| Produkt eller type komponent | Analogue input base                                                                                         |
| Antall analoge innganger     | 16                                                                                                          |
| Analogue input type          | Enkel ende                                                                                                  |
| Analog inngangsområde        | 4...20 mA 12 bits < 0.25 Ohm<br>+/- 10 V 12 bits + merke > 2200 kOhm<br>+/- 5 V 12 bits + merke > 2200 kOhm |
| Type of filter               | Low pass input filter 10 kHz                                                                                |

### Komplementær

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datoformat                            | Fulle 16 bits signert                                                                                                                                                                                                                              |
| Absolute accuracy error               | +/- 0.15 % av full skala 25 °C +/- 10 V<br>+/- 0.15 % av full skala 25 °C +/- 5 V<br>+/- 0.25 % full skala 25 °C 4...20 mA<br>+/- 0.25 % full skala 60 °C +/- 10 V<br>+/- 0.25 % full skala 60 °C +/- 5 V<br>+/- 0.45 % full skala 60 °C 4...20 mA |
| Temperature drift                     | 30 %oFS/°C +/- 10 V 60 °C<br>30 %oFS/°C +/- 5 V 60 °C<br>60 %oFS/°C 4...20 mA 60 °C                                                                                                                                                                |
| Fullskala                             | 10 V +/- 10 V<br>16 mA 4...20 mA<br>5 V +/- 5 V                                                                                                                                                                                                    |
| Update time                           | 25 ms                                                                                                                                                                                                                                              |
| Isolation between channels and ground | 1780 V AC i 1 minutt                                                                                                                                                                                                                               |
| Isolasjon mellom tilbud og jord       | 500 V for 1 minute                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tillatt felles spenningstype          | 100 V 47...63 Hz DC mellom kanaler til bakken<br>250 V 47...63 Hz AC mellom kanaler til bakken                                                                                                                                                     |
| External power requirement            | +/- 30 V DC                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maximum power dissipation in W        | 5,55 W                                                                                                                                                                                                                                             |
| Beskyttet mot feil faserekkefølge     | Intern                                                                                                                                                                                                                                             |
| Beskyttelsestype                      | Internal 2 A slow-blow                                                                                                                                                                                                                             |
| Sikringsstørrelse                     | 500 mA, fast blow                                                                                                                                                                                                                                  |
| Merking                               | CE                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokal varsling                        | 16 LEDs for channel status                                                                                                                                                                                                                         |
| Elektrisk tilkobling                  | 2 connectors for removable terminal blocks                                                                                                                                                                                                         |
| Strømforbruk                          | 305 mA at 24 V DC                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dybde                                 | 47,5 mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| Høyde                                 | 125 mm                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bredde                                | 141,5 mm                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vekt                                  | 0,215 kg                                                                                                                                                                                                                                           |

## Miljø

|                                       |                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater                   | UL<br>FM Class 1 Division 2<br>CSA                                          |
| Overflatebeskyttelse                  | TC                                                                          |
| Motstand mot elektrostatisk utladning | 4 KV contact conforming to IEC 801-2<br>8 kV on air conforming to IEC 801-2 |
| Motstand mot elektromagnetiske felt   | 10 V/m 80...1000 MHz conforming to IEC 801-3                                |
| Omgivelsestemperatur drift            | 0...60 °C                                                                   |
| Omgivelsestemperatur for lagring      | -40...85 °C                                                                 |
| Relativ fuktighet                     | 95 % without condensation                                                   |
| Driftshøyde                           | <= 5000 m                                                                   |

## Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 385 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 5,5 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 18 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 26 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | S03     |
| Antall enheter forpakning 2 | 10      |
| Forpakning 2 vekt           | 3,85 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm   |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm   |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm   |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| 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. |

## Garantiperiode

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