



### Teknisk informasjon

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Produktspekter               | Modicon M241             |
| Produkt eller type komponent | Analogue input cartridge |
| Produktkompatibilitet        | Modicon M241C            |
| Antall analoge innganger     | 2                        |

### Komplementær

|                                      |                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analogue input type                  | Strøm 4...20 mA<br>Strøm 0...20 mA<br>Voltage 0...10 V                                                 |
| Oppløsning analog inngang            | 16 bits                                                                                                |
| LSB verdi                            | 1 mV/voltage<br>2 $\mu$ Astrøm                                                                         |
| Sampling varighet                    | 10 ms                                                                                                  |
| Feiltoleranse                        | +/- 0.2 % av full skala at 25 °C                                                                       |
| Temperature drift                    | +/- 0.006 %FS/°C                                                                                       |
| Nøyktighet                           | +/- 0.2 %FS                                                                                            |
| Ulinearitet                          | +/- 0.05 %FS                                                                                           |
| Cross talk                           | 80 dB                                                                                                  |
| Type kabel                           | Vridd skjermet par kabel                                                                               |
| Elektrisk tilkobling                 | 1 x 1.5 mm <sup>2</sup> 1 spring terminal block med banen 3,81 mm justering for innganger og forsyning |
| Maksimal kabelavstand mellom enheter | Vridd skjermet par kabel: <30 m for inngang                                                            |
| Isolasjon                            | Between input and internal logic på 500 V DC<br>Non-insulated between inputs                           |
| Spenningsgrenser                     | 20,4...28,8 V                                                                                          |
| Lokal varsling                       | PWR: 1 LED ( Grønn)                                                                                    |
| Høyde                                | 50 mm                                                                                                  |
| Dybde                                | 21 mm                                                                                                  |
| Bredde                               | 34 mm                                                                                                  |
| Vekt                                 | 0,055 kg                                                                                               |
| Tillatt kontinuerlig overlast        | 40 mA, analog input type: strøm<br>30 V, analog input type: voltage                                    |
| Inngangsimpedans                     | <= 250 Ohm strøm<br>>= 1 MOhm voltage                                                                  |

### Miljø

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Immunitet mot mikroavbrytelser | 10 ms |
|--------------------------------|-------|

## Forpakkingsinformasjon

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE     |
| Antall enheter i pakke 1 | 1       |
| Pakke 1 Høyde            | 7 cm    |
| Pakke 1 Bredde           | 3,5 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 3 cm    |
| Package 1 Weight         | 74 g    |
| Enhetstype pakke 2       | S02     |
| Antall enheter i pakke 2 | 27      |
| Pakke 2 Høyde            | 15 cm   |
| Pakke 2 Bredde           | 30 cm   |
| Pakke 2 Lengde           | 40 cm   |
| Pakke 2 Vekt             | 2,24 kg |

## Bærekraftig

|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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) |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                              |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                                                |
| Miljøinformasjon           | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                |
| Produktets livssyklus      | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>                      |
| PVC-fri                    | Ja                                                                |

## Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | ID |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|