



### Hoofd

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Range of product          | Modicon M221             |
| Product or component type | Analoge ingang cartridge |
| Compatibiliteit product   | Modicon M221C            |
| Aantal analoge ingangen   | 2                        |

### Complementair

|                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analoog inputtype                      | Stroom 4...20 mA<br>Stroom 0...20 mA<br>Spanning 0...10 V                                 |
| Analoge ingangsresolutie               | 12 bits                                                                                   |
| LSB-waarde                             | 2,44 mV 0...10 Vspanning<br>4,88 $\mu$ A 0...20 mAstroom<br>3,91 $\mu$ A 4...20 mAstroom  |
| Conversietijd                          | 20 ms                                                                                     |
| Duur sampling                          | 10 ms                                                                                     |
| Absolute nauwkeurigheidfout            | +/- 0,1% van totaal at 25 °C<br>+/- 1% van ware grootte                                   |
| Temperatuurafwijking                   | +/- 0,02% FS/°C                                                                           |
| Herhalingsnauwkeurigheid               | +/-0,5%FS                                                                                 |
| Niet-lineariteit                       | +/- 0,01 %FS                                                                              |
| Overspraak                             | <= 1 LSB                                                                                  |
| Type kabel                             | Kabel afgeschermd getwist paar                                                            |
| Elektrische aansluiting                | 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> 2 schroefaansluitblokken met per 3,81 mm instelling voor ingangen |
| Maximale kabelafstand tussen apparaten | Kabel afgeschermd getwist paar: <30 m voor invoer                                         |
| Isolatie                               | Niet-geïsoleerd tussen analoge ingang en interne logica                                   |
| Height                                 | 41 mm                                                                                     |
| Depth                                  | 15 mm                                                                                     |
| Width                                  | 35 mm                                                                                     |
| Net weight                             | 0,015 kg                                                                                  |
| Toelaatbare continue overbelasting     | 13 V, analoog invoertype: spanning<br>40 mA, analoog invoertype: stroom                   |
| Ingangsimpedantie                      | <= 250 Ohm stroom<br>>= 1 MOhm spanning                                                   |

### Omgeving

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Immunititeit voor micro-onderbrekingen | 10 ms |
|----------------------------------------|-------|

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 3,594 cm |
| Package 1 Width              | 4,692 cm |
| Package 1 Length             | 7,059 cm |
| Package 1 Weight             | 30,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | S02      |
| Number of Units in Package 2 | 75       |
| Package 2 Height             | 15 cm    |
| Package 2 Width              | 30 cm    |
| Package 2 Length             | 40 cm    |
| Package 2 Weight             | 3,31 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P12      |
| Number of Units in Package 3 | 2400     |
| Package 3 Height             | 75 cm    |
| Package 3 Width              | 120 cm   |
| Package 3 Length             | 80 cm    |
| Package 3 Weight             | 111 kg   |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                       |
| REACH-regelgeving                   | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                                                            |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) <a href="#">EU-verklaring RoHS</a> |
| Vrij van giftige zware metalen      | Ja                                                                                                          |
| Kwikvrij                            | Ja                                                                                                          |
| RoHS-regulering China               | <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   | <a href="#">Ja</a>                                                                                          |
| Milieu Profiel                      | <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                                                               |
| Circulair Profiel                   | <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>                                                            |
| PVC-vrij                            | Ja                                                                                                          |