



### Hoofd

|                              |                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range of product             | Modicon M171/M172                                                                                                              |
| Product or component type    | Controller                                                                                                                     |
| Productspecifieke toepassing | HVAC en pompoplossing                                                                                                          |
| Variant                      | Programmeerbaar                                                                                                                |
| Aantal ingangen/uitgangen    | 14                                                                                                                             |
| Aantal digitale ingangen     | 2                                                                                                                              |
| Aantal discrete outputs      | 1 voor relais outputs SPDT met onafhankelijke gemeenschappelijke<br>3 voor relais outputs SPST met dezelfde gemeenschappelijke |
| Discrete uitgangsstroom      | 2 A voor relais                                                                                                                |
| Aantal analoge ingangen      | 2 configureerbaar<br>3 analoge ingangs-NTC                                                                                     |
| Aantal analoge uitgangen     | 2 spanning, bereik: 0...10 V<br>2 PWM/PPM, bereik: 20 kHz, 12 V, 35 mA<br>1 stroom, bereik: 0...20 mA / 4...20 mA              |

### Complementair

|                               |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poortnummer                   | 1 LAN-uitbreidingsbus<br>1 RS485 - schroefklemmenblok (Modbus seriële verbinding)                                                                                                                                                       |
| Aantal inputs/outputs         | 5 analoge uitgang(s)<br>4 digitale output(s)<br>5 analoge ingang(s)                                                                                                                                                                     |
| Discrete inputlogica          | Sink of bron (positief/negatief)                                                                                                                                                                                                        |
| Contact gebruik               | Spanningsvrije contacten                                                                                                                                                                                                                |
| Analoog inputtype             | NTC temperatuursonde - 50...100 °C - resolutie: 0,1 °C<br>Pt 1000 temperatuursonde - 50...400 °C - resolutie: 0,1 °C<br>Stroom 0...20 mA / 4...20 mA<br>Spanning 0...1 V<br>Spanning 0...10 V (verhouding metrisch)<br>Spanning 0...5 V |
| Stroomvoorziening voor sensor | 12 V DC bij 85 mA                                                                                                                                                                                                                       |
| Us nominale voedingsspanning  | 100...240 V                                                                                                                                                                                                                             |
| Width                         | 70,2 mm                                                                                                                                                                                                                                 |
| Height                        | 87 mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| Depth                         | 61,6 mm                                                                                                                                                                                                                                 |
| Net weight                    | 0,19 kg                                                                                                                                                                                                                                 |

### Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 13,200 cm |
| Package 1 Width              | 9,000 cm  |
| Package 1 Length             | 18,500 cm |
| Package 1 Weight             | 280,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 6         |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Package 2 Height | 15,000 cm |
| Package 2 Width  | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 1,940 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)                                                                                        |
| 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>                              |
| WEEE                                | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| Mogelijkheid tot upgraden           | Te upgraden via digitale modules en verbeterde onderdelen                                                                                                       |