



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|---|
| Gama produktów | Modicon M171/M172 |
| Typ produktu lub komponentu | Sterowniki programowalne |
| Zastosowanie produktu | Rozwiązania dla pomp i układów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji |
| Wariant | Programowalny |
| Łącznie wejść / wyjść | 27 |
| Liczba wejść dyskretnych | 8 |
| Numer wyjścia dyskretnego | 3 dla wyjścia przekaźnika SPST z tym samym wspólnym 2 dla wyjścia przekaźnika SPST z tym samym wspólnym 2 dla wyjścia przekaźnika SPDT z niezależnym wspólnym |
| Prąd wyjścia dyskretnego | 8 A dla przekaźnik SPDT 5 A dla przekaźnik SPST |
| Numer wejścia analogowego | 2 wejście analogowe NTC 4 konfigurowalny |
| Liczba wyjść analogowych | 3 napięciowe/prądowe, zakres: 4...20 mA lub 0...10 V 2 otwarty kolektor, zakres: 1 kHz, 12 V, 35 mA |

Parametry uzupełniające

| | |
|------------------------------|---|
| Numer portu | 1 port CAN - złączka śrubowa 1 port USB typ A - USB typ A żeński 1 port USB typ mini B - urządzenie USB z portem Mini-B 1 RS485 - złączka śrubowa (łącze szeregowo Modbus) |
| Liczba wejść/wyjść | 6 wejście analogowe(y) 5 wyjście analogowe(y) 8 wejście cyfrowe(y) 7 wyjście cyfrowe(y) 1 licznik dużej prędkości(y) |
| Logika wejścia dyskretnego | Sink lub Source (dodatknie/ujemne) |
| Napięcie wejścia dyskretnego | 24 V AC/DC 48 V prąd stały (DC) |
| Prąd wejścia dyskretnego | 2.5 mA |
| Impedancja wejściowa | 20 kΩ |

| | |
|------------------------------------|---|
| Typ wejścia analogowego | Impedancja 0...1500 kΩ Impedancja 0...300 daOhm Napięcie 0...5 V (radiometryczny) Pt 1000 czujnik temperatury - 200...800 °C - res.: 0.1 °C NTC czujnik temperatury - 50...110 °C - res.: 0.1 °C (wydłużony) NTC czujnik temperatury - 40...150 °C - res.: 0.1 °C Prąd 4...20 mA Napięcie 0...10 V |
| Zasilanie czujnika | 5 V prąd stały (DC) w 50 mA 12 V prąd stały (DC) w 150 mA |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 24 V +/- 20 % AC/DC 48 V +/- 20 % DC |
| Pobór mocy w [W] | 5 W w 24...48 V AC/DC |
| Zegar czasu rzeczywistego | Wbudowany zegar czasu rzeczywistego w -10...55 °C |
| Typ wyświetlacza | Wyświetlacz LCD - 128 x 64 pikseli |
| Kategoria przepięciowa | II |
| Sygnalizacja lokalna | 1 LED czerwony programowalny 1 LED żółty programowalny 1 LED zielony programowalny |
| Podstawa montażowa | Montaż podtynkowy |
| Szerokość | 160 mm |
| Wysokość | 96 mm |
| Głębokość | 10 mm |
| Masa produktu | 0.32 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|--|
| Wytyczne | 2006/95/EC - dyrektywa niskonapięciowa 86/188/EEC - dyrektywa dotycząca czynników fizycznych (hałas) 2011/65/EU - dyrektywa RoHS 1907/2006/EC - REACH dyrektywa |
| Normy | EN/IEC 60730 |
| Certyfikaty produktu | CE CSA cURus EAC |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -10...55 °C zgodnie z UL 60730-1 |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -20...85 °C |
| Wilgotność względna | 10...90 % nie kondensujący |
| Stopień ochrony IP | IP20 |
| Stopień zabrudzenia | 2 |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju | Produkt ekologiczny Green Premium |
| RoHS (kod daty: RRTT) | Zgodny - od 1426 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej |
| Profil ekologiczny produktu | Dostępny Środowiskowy profil produktu |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Dostępny Informacja o żywotności |