



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 SPDT z niezależnym wspólnym 2 dla elektroniczny, izolowany SSR z tym samym wspólnym
Prąd wyjścia dyskretnego	0.5 A dla elektroniczny, izolowany 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 (łączy 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 (dodatnie/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	0.35 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