



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon M171/M172
Typ produktu lub komponentu	Sterownik
Zastosowanie produktu	Rozwiązania dla pomp i układów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji
Wariant	Programowalny
Total inputs/outputs	14
Liczba wejść dyskretnych	2
Numer wyjścia dyskretnego	1 dla wyjścia przekaźnika SPDT z niezależnym wspólnym 3 dla wyjścia przekaźnika SPST z tym samym wspólnym
Prąd wyjścia dyskretnego	2 A dla przekaźnik
Numer wejścia analogowego	2 konfigurowalny 3 wejście analogowe NTC
Liczba wyjść analogowych	2 napięcie, zakres: 0...10 V 2 PWM/PPM, zakres: 20 kHz, 12 V, 35 mA 1 napięciowe/prądowe, zakres: 0...20 mA/4...20 mA

Parametry uzupełniające

Numer portu	1 szyna rozszerzająca sieci LAN 1 RS485 - złączka śrubowa (łączy szeregowo Modbus)
Liczba wejść/wyjść	5 wyjście analogowe(y) 4 wyjście cyfrowe(y) 5 wejście analogowe(y)
Logika wejścia dyskretnego	Sink lub Source (dodatkowo ujemne)
Przeznaczenie styków	Zestyki bezpotencjałowe
Typ wejścia analogowego	napięcie 0...5 V (radiometryczny) napięcie 0...10 V NTC czujnik temperatury - 50...100 °C - rozdzielczość: 0.1 °C Pt 1000 czujnik temperatury - 50...400 °C - rozdzielczość: 0.1 °C prąd 0...20 mA/4...20 mA napięcie 0...1 V
Zasilanie czujnika	12 V prąd stały (DC) w 85 mA 5 V prąd stały (DC) w 20 mA

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	100...240 V +/- 10 % prąd przemienny (AC)
Zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany zegar w -20...55 °C
Typ wyświetlacza	Cztery wyświetlacze 7 segmentowe
Kategoria przepięciowa	II
Sygnalizacja lokalna	6 diod LED (czerwony) 5 diod LED (zielony) Programowalny: 7 diod LED (bursztyn)
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość	70,2 mm
Wysokość	87 mm
Głębokość	61,7 mm
Masa produktu	0,19 kg

Środowisko pracy

Wytyczne	1907/2006/EC - REACH dyrektywa 86/188/EEC - dyrektywa dotycząca czynników fizycznych (hałas) 2011/65/EU - dyrektywa RoHS 2006/95/EC - dyrektywa niskonapięciowa
Normy	EN/IEC 60730
Certyfikaty produktu	CE EAC CSA CURus
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...55 °C zgodnie z UL 60730-1
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	10...90 % nie kondensujący
Stopień ochrony IP	IP20
Stopień zabrudzenia	2

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------