



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon M171/M172
Typ produktu lub komponentu	Dodatkowy moduł wejścia/wyjścia
Zastosowanie produktu	Rozwiązania dla pomp i układów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji
Total inputs/outputs	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
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	napięcie 0...5 V (radiometryczny) prąd 4...20 mA impedancja 0...1500 kΩ impedancja 0...300 daOhm wejście bezpośrednie

NTC czujnik temperatury - 50...110 °C - rozdzielczość: 0.1 °C (wydłużony)
 napięcie 0...10 V
 Pt 1000 czujnik temperatury - 200...800 °C - rozdzielczość: 0.1 °C
 NTC czujnik temperatury - 40...150 °C - rozdzielczość: 0.1 °C

Zasilanie czujnika	5 V prąd stały (DC) w 50 mA 12 V prąd stały (DC) w 150 mA
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd przemienny (AC) 48 V
Zegar czasu rzeczywistego	Bez zegar w -20...55 °C
Typ wyświetlacza	Bez wyświetlacza
Kategoria przepięciowa	II
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość	140 mm
Wysokość	110 mm
Głębokość	61,6 mm
Masa produktu	0,19 kg

Środowisko pracy

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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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
-----------	-------------