



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	15
Liczba wejść dyskretnych	6
Numer wyjścia dyskretnego	1 dla kolektor otwarty 3 dla wyjścia przełącznika SPST z tym samym wspólnym
Prąd wyjścia dyskretnego	2 A dla przełącznik
Numer wejścia analogowego	3 wejście analogowe NTC
Liczba wyjść analogowych	1 PWM/PPM, zakres: 20 kHz, 12 V, 35 mA 2

Parametry uzupełniające

Numer portu	1 szyna rozszerzająca sieci LAN
Liczba wejść/wyjść	3 wejście analogowe(y) 2 wyjście analogowe(y) 6 wejście cyfrowe(y) 4 wyjście cyfrowe(y)
Logika wejścia dyskretnego	Sink lub Source (dodatnie/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 prąd 0...20 mA/4...20 mA napięcie 0...1 V
Zasilanie czujnika	12 V prąd stały (DC) w 85 mA
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V +/- 20 % AC/DC 24 V +/- 20 % prąd stały (DC)
Pobór mocy w [W]	18 W w 24...48 V AC/DC
Zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany zegar w -10...55 °C

Typ wyświetlacza	Bez wyświetlacza
Kategoria przepięciowa	II
Sygnalizacja lokalna	Programowalny: 1 LED (czerwony) Programowalny: 1 LED (żółty) Programowalny: 1 LED (zielony)
Szerokość	140 mm
Wysokość	110 mm
Głębokość	61,6 mm
Masa produktu	0,385 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	CURus EAC CSA CE
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

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
-----------	-------------