



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	22
Liczba wejść dyskretnych	6
Numer wyjścia dyskretnego	1 dla kolektora otwartego 3 dla wyjścia przekaźnika SPST z tym samym wspólnym 2 dla wyjścia przekaźnika SPST z niezależnym wspólnym
Prąd wyjścia dyskretnego	2 A dla przekaźnika
Numer wejścia analogowego	2 konfigurowalny 3 wejście analogowe NTC
Liczba wyjść analogowych	2 PWM/PPM 3 napięcie, zakres: 0...10 V

Parametry uzupełniające

Numer portu	1 szyna rozszerzająca sieci LAN 1 RS485 - złączka śrubowa (łączy szeregowo Modbus)
Liczba wejść/wyjść	5 wyjście analogowe(y) 6 wejście cyfrowe(y) 5 wejście analogowe(y) 6 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

	5 V prąd stały (DC) w 20 mA
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V +/- 10 % prąd przemienny (AC) 24 V +/- 10 % prąd stały (DC)
Pobór mocy w [W]	4 W
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	Montaż podtynkowy
Szerokość	74 mm
Wysokość	32 mm
Głębokość	76 mm
Masa produktu	0,164 kg

Środowisko pracy

Wytyczne	2006/95/EC - dyrektywa niskonapięciowa 86/188/EEC - dyrektywa dotycząca czynników fizycznych (hałas)
Normy	EN/IEC 60730
Certyfikaty produktu	CSA EAC CE 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

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	285,9 g
Wysokość dla opakowania 1	13 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,1 cm
Długość dla opakowania 1	18,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	6
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,949 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Offer Sustainability

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