



### 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
Łączenie wejść / wyjść	22
Liczba wejść dyskretnych	6
Numer wyjścia dyskretnego	1 dla kolektor otwarty 3 dla wyjścia przekaźnika SPST z tym samym wspólnym 2 dla wyjścia przekaźnika SPST z niezależnym wspólnym
Prąd wyjścia dyskretnego	2 A dla przekaźnik
Numer wejścia analogowego	3 wejście analogowe NTC 2 konfigurowalny
Liczba wyjść analogowych	3 napięcie, zakres: 0...10 V 2 PWM/PPM, zakres: 20 kHz, 12 V, 35 mA

### Parametry uzupełniające

Numer portu	1 szyna rozszerzająca sieci LAN
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...1 V Napięcie 0...5 V (radiometryczny) NTC czujnik temperatury - 50...100 °C - res.: 0.1 °C Napięcie 0...10 V Prąd 0...20 mA/4...20 mA
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 +/- 20% AC/DC 24 V +/- 20% DC
Pobór mocy w [W]	18 W w 24...48 V AC/DC
Zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany zegar czasu rzeczywistego w -10...55 °C
Typ wyświetlacza	Bez wyświetlacza

Kategoria przepięciowa	II
Sygnalizacja lokalna	1 LED czerwony programowalny 1 LED żółty programowalny 1 LED zielony programowalny
Podstawa montażowa	Szyna DIN
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	CE CSA cURus EAC
Temperatura otoczenia dla pracy	-10...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

RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1429 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej <a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>