



Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika



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 stan stały SSR z niezależnym wspólnym
Prąd wyjścia dyskretnego	2 A dla przekaźnik 2 A dla triak
Numer wejścia analogowego	3 wejście analogowe NTC 2 konfigurowalny
Liczba wyjść analogowych	3 napięcie, zakres: 0...10 V 1 PWM/PPM, zakres: 20 kHz, 12 V, 35 mA 2 triac, zakres: 3 A

Parametry uzupełniające

Numer portu	1 szyna rozszerzająca sieci LAN 1 RS485 - złączka śrubowa (łącze 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 (dodatknie/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 +/- 10 % AC 24 V +/- 10 % DC
Pobór mocy w [W]	4 W
Zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany zegar czasu rzeczywistego w -20...55 °C
Typ wyświetlacza	Cztery wyświetlacze 7 segmentowe
Kategoria przepięciowa	II
Sygnalizacja lokalna	6 diod LED czerwony 5 diod LED zielony 7 diod LED bursztyn programowalny
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) 2011/65/EU - dyrektywa RoHS 1907/2006/EC - REACH dyrektywa
Normy	EN/IEC 60730
Certyfikaty produktu	CE CSA cURus EAC
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

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1429 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Środowiskowy profil produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny Informacja o żywotności