

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon M171, Sterownik PLC HVAC, 3xAI CAN Modbus SL/TCP BACNet zasilanie 24 48V wyświetlacz

TM171PFE03

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon M171/M172
Typ produktu lub komponentu	Sterowniki programowalne
Zastosowanie produktu	Rozwiązania dla pomp i układów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji
Wariant	Programowalny
Total inputs/outputs	3
Numer wejścia analogowego	1 wejście analogowe NTC (na płytce) 1 wejście analogowe NTC

Parametry uzupełniające

Numer portu	1 port CAN - złączka śrubowa 1 Ethernet - RJ45 (Modbus TCP i BACnet IP z serwerem internetowym) 1 RS485 - złączka śrubowa (łącze szeregowe Modbus lub BACnet MS/TP) 1
Liczba wejść/wyjść	3 wejście analogowe(y)
Typ wejścia analogowego	napięcie 0...5 V (radiometryczny) prąd 4...20 mA NTC czujnik temperatury - 50...110 °C - rozdzielczość: 0.1 °C (wydłużony) napięcie 0...10 V NTC czujnik temperatury - 40...150 °C - rozdzielczość: 0.1 °C
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V ±10% prąd przemienny (AC) 48 V prąd stały (DC)
Pobór mocy w [W]	24 VA w 24 V prąd przemienny (AC) 15 W w 20...38 V prąd stały (DC)
Zegar czasu rzeczywistego	Bez zegar w -20...65 °C
Typ wyświetlacza	Bez wyświetlacza
Kategoria przepięciowa	II
Sygnalizacja lokalna	Bez
Podstawa montażowa	Szyna DIN Mocowanie panelu z akcesoriami
Szerokość	72 mm
Wysokość	110 mm
Głębokość	60,5 mm
Masa produktu	0,19 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60730
Certyfikaty produktu	CSA RCM cURus CE EAC
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...65 °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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13 cm
Szerokość opakowania 1	9,1 cm
Długość opakowania 1	18,5 cm
Waga opakowania 1	344 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	2,35 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Możliwość modernizacji	Możliwość modernizacji dzięki modułom cyfrowym i zmodernizowanym podzespołom

Warunki gwarancji

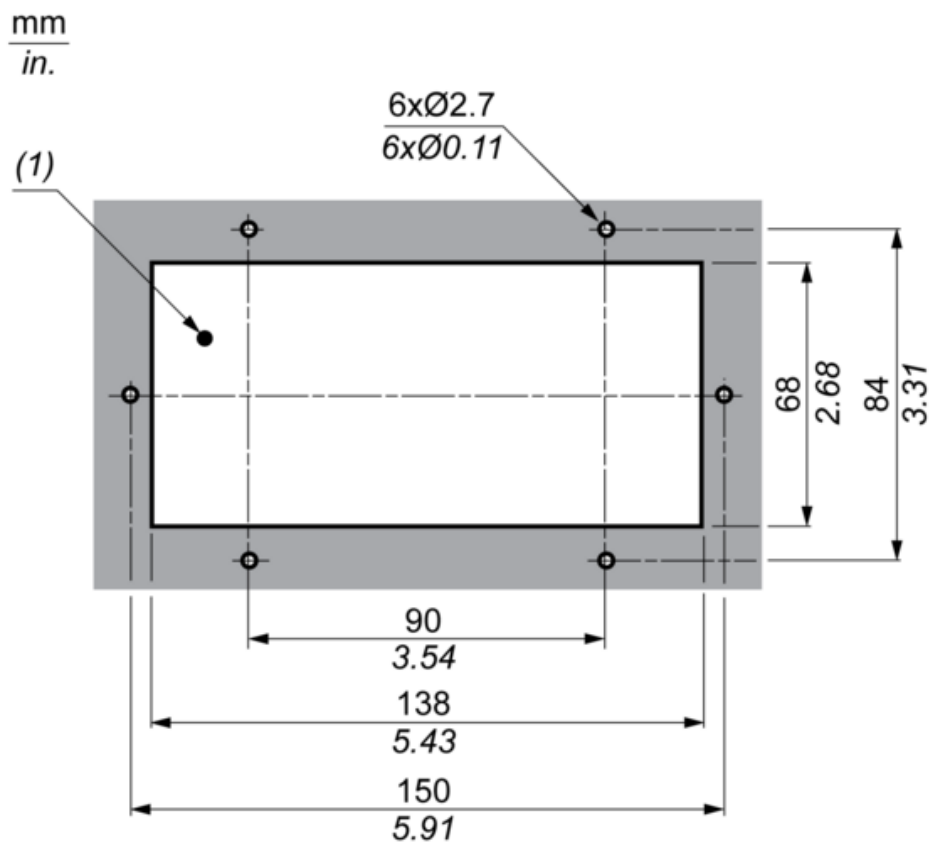
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu TM171PFE03

Mounting and Clearance

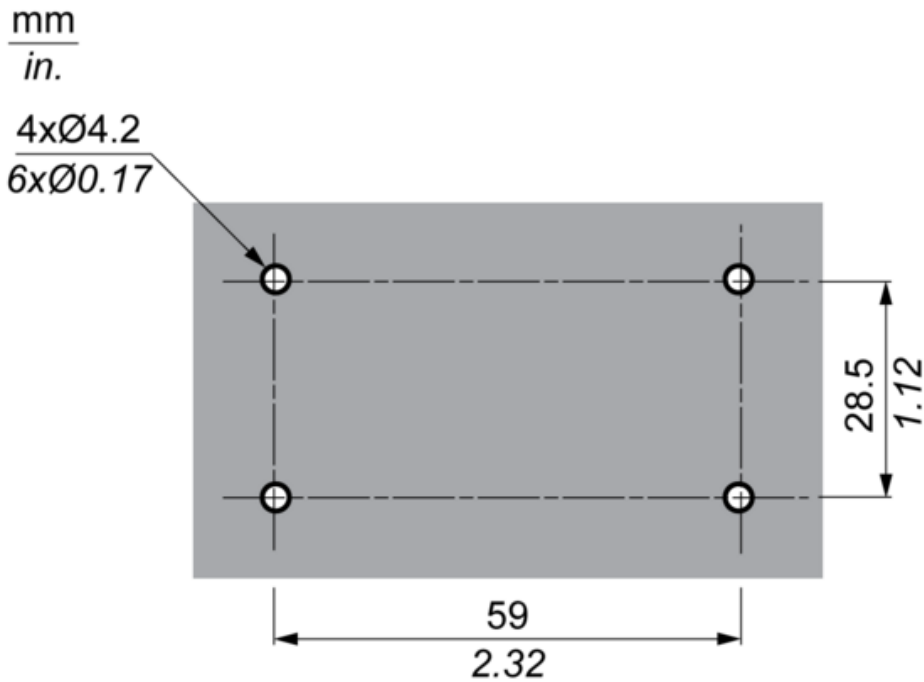
Mounting and Clearance

Panel Mounting

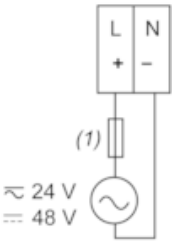


(1) Panel cut out

Wall Mounting

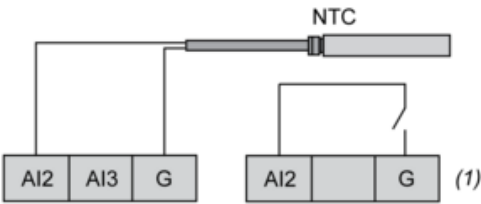


Power Supply



(1) Type T 630 mA fuse

Analog Inputs



(1) Digital input

Zalecane zamienniki