

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon M171, Sterownik PLC HVAC, 2xDI 5xAI 4xDI 5xAO LAN zasilanie 100...240V wyświetlacz

TM171OD14R

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	14
Liczba wejść dyskretnych	2
Numer wyjścia dyskretnego	3 dla wyjścia przekaźnika SPST z tym samym wspólnym 1 dla wyjścia przekaźnika SPDT z tym samym wspólnym
Prąd wyjścia dyskretnego	2 A dla przekaźnik
Numer wejścia analogowego	2 konfigurowalny 3 wejście analogowe NTC
Liczba wyjść analogowych	2 napięcie, zakres: 0...10 V 2 PWM/PPM, zakres: 20 kHz, 12 V, 35 mA 1 prąd, zakres: 0...20 mA/4...20 mA

Parametry uzupełniające

Numer portu	1 szyna rozszerzająca sieci LAN
Liczba wejść/wyjść	5 wyjście analogowe(y) 4 wyjście cyfrowe(y) 5 wejście analogowe(y)
Logika wejścia dyskretnego	Sink lub Source (dodatknie/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 Pt 1000 czujnik temperatury - 50...400 °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]	100...240 V
Szerokość	70,2 mm
Wysokość	87 mm
Głębokość	61,6 mm
Masa produktu	0,19 kg

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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13,000 cm
Szerokość opakowania 1	9,000 cm
Długość opakowania 1	18,500 cm
Waga opakowania 1	288,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	2,020 kg

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
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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.
Możliwość modernizacji	Możliwość modernizacji dzięki modułom cyfrowym i zmodernizowanym podzespołom

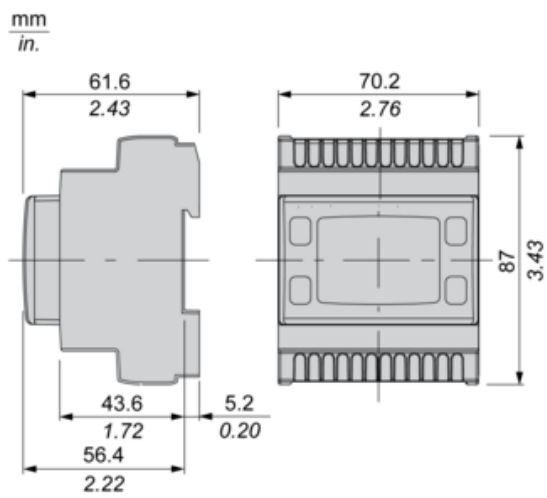
Warunki gwarancji

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

Arkusz danych produktu TM171OD14R

Dimensions Drawings

Dimensions

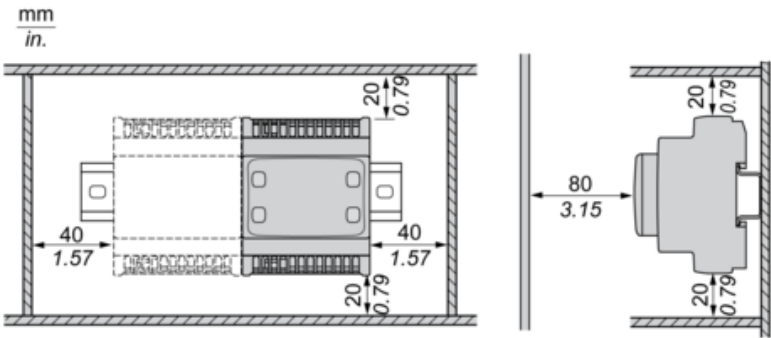


Arkusz danych produktu TM171OD14R

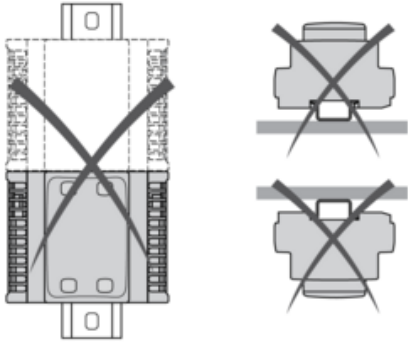
Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

Clearance



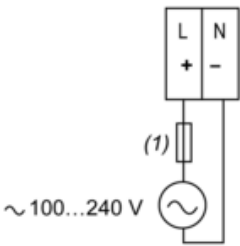
Misplacement



Arkusz danych produktu TM171OD14R

Connections and Schema

Power Supply

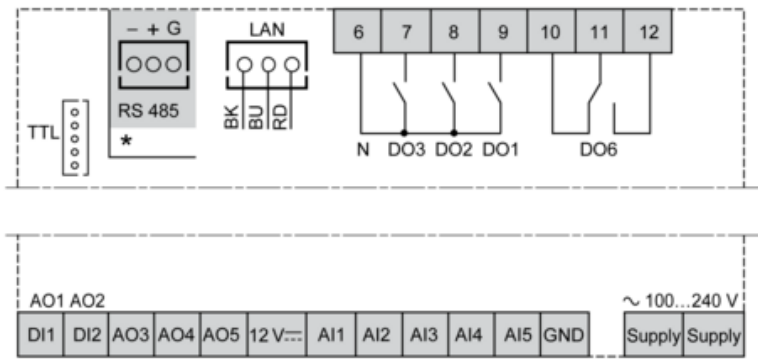


(1) Type T fuse 160 mA

Arkusz danych produktu TM171OD14R

Connections and Schema

Wiring Diagram



- N : Neutral
- GND : Ground
- BK : Black
- BU : Blue
- RD : Red
- AI : Analogue input
- AO : Analogue output
- DI : Digital input
- DO : Digital output

Zalecane zamienniki