

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon M171, PLC HVAC, Moduł rozszerzeń TM171O 6xDI 3xAI 4xDO 2xAO

TM171EO15R

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon M171/M172
Typ produktu lub komponentu	Dodatkowy moduł wejścia/wyjścia
Zastosowanie produktu	Rozwiązania dla pomp i układów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji
Total inputs/outputs	15
Liczba wejść dyskretnych	6
Numer wyjścia dyskretnego	1 dla kolektor otwarty 3 dla wyjścia przekaźnika SPST z tym samym wspólnym
Prąd wyjścia dyskretnego	2 A dla przekaźnik
Numer wejścia analogowego	3 wejście analogowe NTC
Liczba wyjść analogowych	1 PWM/PPM, zakres: 20 kHz, 12 V, 35 mA 2

Parametry uzupełniające

Numer portu	1 szyna rozszerzająca sieci LAN
Liczba wejść/wyjść	3 wejście analogowe(y) 2 wyjście analogowe(y) 6 wejście cyfrowe(y) 4 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
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V +/- 20 % AC/DC 24 V +/- 20 % prąd stały (DC)
Pobór mocy w [W]	18 W w 24...48 V AC/DC
Zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany zegar w -10...55 °C
Typ wyświetlacza	Bez wyświetlacza
Kategoria przepięciowa	II
Sygnalizacja lokalna	Programowalny: 1 LED (czerwony) Programowalny: 1 LED (żółty) Programowalny: 1 LED (zielony)
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)
Normy	EN/IEC 60730
Certyfikaty produktu	cURus EAC CSA CE
Temperatura otoczenia dla pracy	-10...55 °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	13,0 cm
Szerokość opakowania 1	9,1 cm
Długość opakowania 1	18,5 cm
Waga opakowania 1	260,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	1,891 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

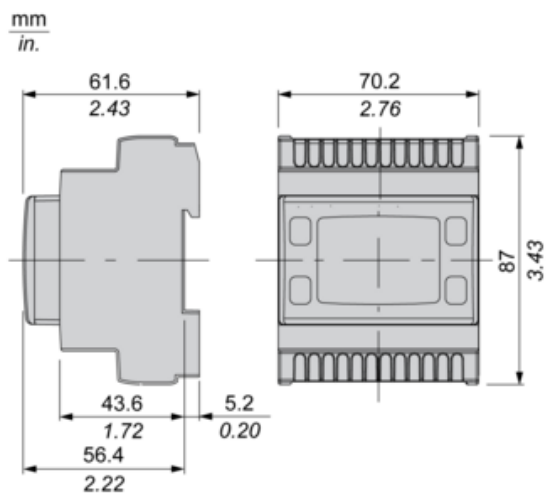
Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat 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 TM171EO15R

Dimensions Drawings

Dimensions

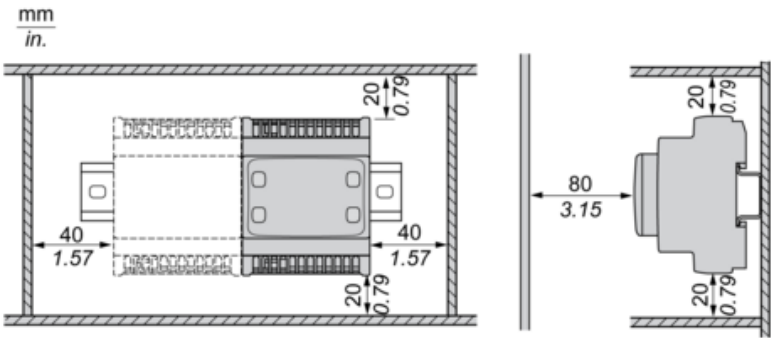


Arkusz danych produktu TM171EO15R

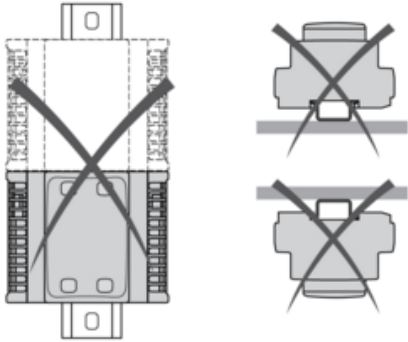
Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

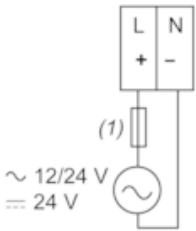
Clearance



Misplacement



Power Supply



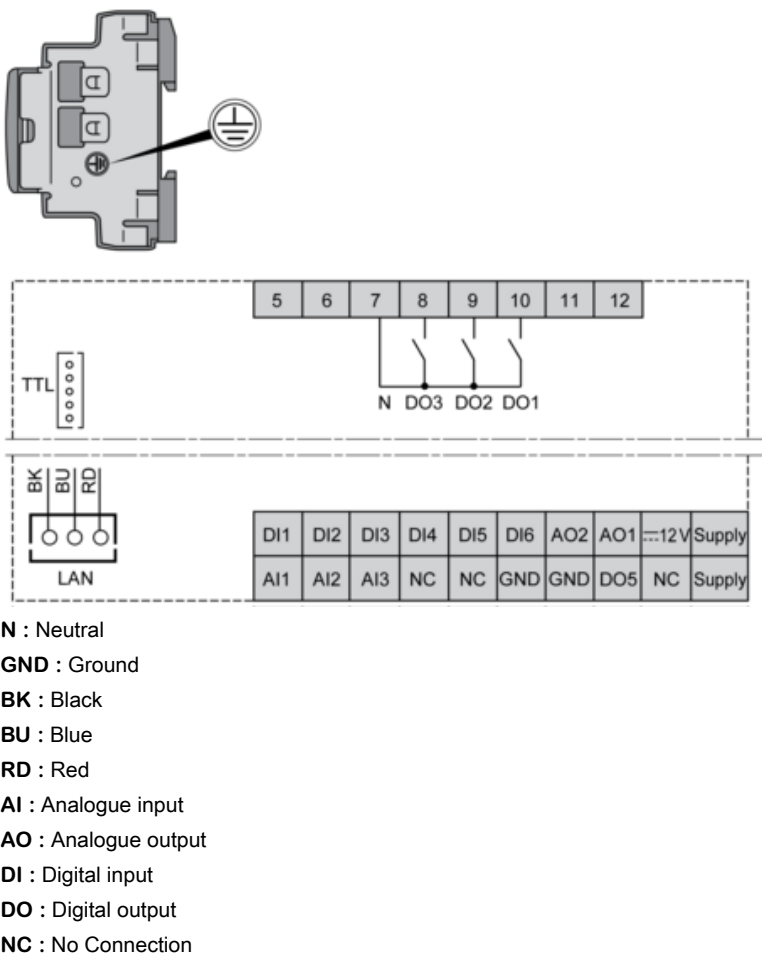
(1) Type T fuse (Controller: 1.25 A , Expansion: 1 A)

Arkusz danych produktu

TM171EO15R

Connections and Schema

Wiring Diagram



Zalecane zamienniki