Karta danych technicznych produktu
Parametry

TM2DMM8DRT
Moduł BIN. 4 wejścia DC 4 wyjścia przekaźnikowe



Parametry podstawowe

Gama produktów	Sterownik logiczny Modicon M238
Typ produktu lub komponentu	Moduł WE/WY dyskretnych
Liczba wejść dyskretnych	4
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V
Typ napięcia wejścia dyskretnego	Prąd stały (DC)
Liczba wyjść dyskretnych	4
Typ wyjścia dyskretnego	Przekaźnik

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Twido Advantys OTB
Ograniczenia napięcia wejściowego	20.4...28.8 V
Logika wejścia dyskretnego	Sink lub Source
Prąd wejścia dyskretnego	7 mA
Impedancja wejściowa	3.4 kΩ
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Prąd na kanał	2 A
Maximum current per output common	7 A
Liczba punktów wspólnych	1 dla wyjścia 1 dla wejścia
Rezystancja zestyku	45 mOm
Czas odpowiedzi	<= 10 ms od stanu 0 do stanu 1 dla wyjście <= 5 ms od stanu 1 do stanu 0 dla wyjście 4 ms przy stanie 0 dla wejście 4 ms przy stanie 1 dla wejście
Minimalny prąd łączeniowy	0,1 mA w 0,1 V prąd stały (DC)
Izolacja pomiędy kanałami	Nie/brak/bez/żaden
Izolacja między kanałami a logiką wewnętrzną	2300 V dla 1 minuty (wyjście) 500 V dla 1 minuty (wejście)
Izolacja miedzy kanalami wejsciowymi a wyjsciowymi	1500 V dla 1 minuty
Izolacja między gupą kanałów wyjściowych	1500 V dla 1 minuty
Trwałość mechaniczna	20000000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 Cykl 0.5 A AC-15 240 V AC cos phi = 0,35 indukcyjne 100000 Cykl 1 A AC-15 240 V AC cos phi = 0,7 indukcyjne 100000 Cykl 1 A DC-13 24 V DC indukcyjny (L/R = 7 ms) 100000 Cykl 2 A 240 V AC rezystancyjne 100000 cykl 2 A 30 V DC rezystancyjne
Obciążenie prądowe	20 mA w 24 V DC przy stanie 1 dla wszystckich wejść/wyjść 25 mA w 5 V DC przy stanie 1 dla wszystckich wejść/wyjść
Sygnalizacja lokalna	1 blok wyświetlacza
Przyłącza elektryczne	1 wysuwny blok zacisków śrubowych
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,095 kg

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Głębokość	70 mm
Wysokość	90 mm
Szerokość	42,9 mm

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	192 g
Wysokość dla opakowania 1	7,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	11 cm
Długość dla opakowania 1	13 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S01
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	6
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,274 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

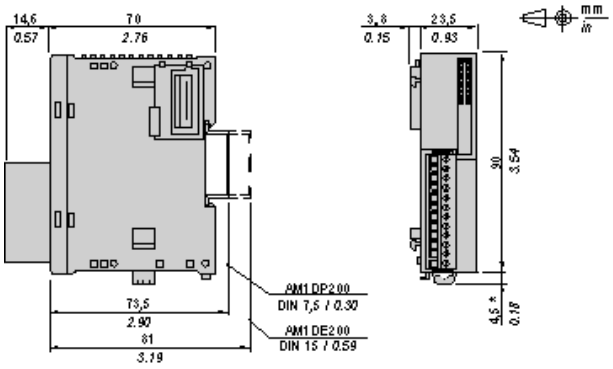
Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Digital Mixed I/O Module (8-channel)

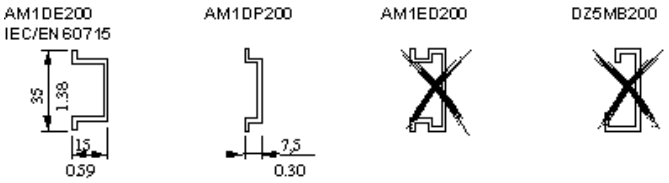
Dimensions



NOTE: * 8.5 mm (0.33 in) when the clamp is pulled out.

Mounting and Clearance

DIN Rail Mounting

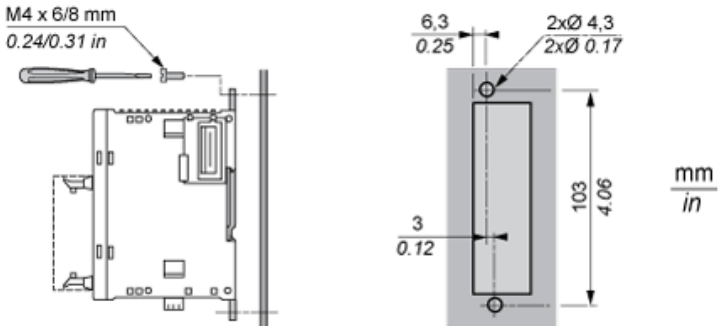


Rail depth	Catalogue part number
15 mm (0.59 in.)	AM1DE200
7,5 mm (0.30 in.)	AM1DP200

NOTE: Do not use AM1ED200 and DZ5MB200

Module Mounting on a Panel Surface

Mounting Hole Layout



Connections and Schema

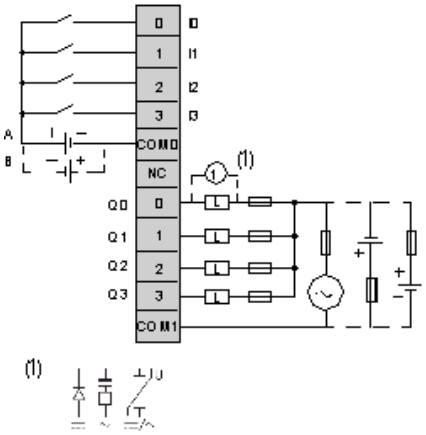
Wiring Requirements

Cable Types and Wire Sizes for Removable Screw Terminal Block

9 0.35 mm in.							
mm 2	0,14...1,5	0,25...0,5	0,25...1,5	0,14...0,5	0,14...0,75	0,25...0,34	0,5
AWG	26...16	24...20	24...16	26...20	26...18	24...22	20

Digital Mixed I/O Module (8-channel)

Wiring Diagram



A Sink wiring (positive logic)
B Source wiring (negative logic)
L Load

Fuse value for the load: 2 A

Fuse value for the power supply: 7 A