Karta danych technicznych produktu
Parametry

TM2DDO8UT
Schneider Electric Moduł binarny 8 wyjść SINK



Parametry podstawowe

Gama produktów	Sterownik logiczny Modicon M238
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia dyskretnego
Liczba wyjść dyskretnych	8
Typ wyjścia dyskretnego	Tranzystor
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V
Logika wyjścia dyskretnego	Ujście
Prąd wyjścia dyskretnego	0.3 A

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Advantys OTB Twido
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	20.4...28.8 V
Prąd na kanał	0,36 A
Maximum current per output common	3 A
Liczba punktów wspólnych	1
Czas odpowiedzi	300 µs przy stanie 0 300 µs przy stanie 1
Napięcie obniżone [Ures]	1 V przy stanie 1
Maximum tungsten load	8 W
Zabezpieczenie przed zwarciem	Bez
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Bez
Izolacja pomiędy kanałami	Nie/brak/bez/żaden
Izolacja między kanałami a logiką wewnętrzną	500 V dla 1 minuty
Obciążenie prądowe	10 mA w 5 V DC przy stanie 1 dla wszystckich wyjść 20 mA w 24 V DC przy stanie 1 dla wszystckich wyjść
Sygnalizacja lokalna	1 blok wyświetlacza
Przyłącza elektryczne	1 wysuwny blok zacisków śrubowych
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,085 kg

Środowisko pracy

Głębokość	84,6 mm
Wysokość	90 mm
Szerokość	27,3 mm

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.

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	182,0 g
Wysokość dla opakowania 1	7 cm
Szerokość dla opakowania 1	10,5 cm
Długość dla opakowania 1	12,5 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

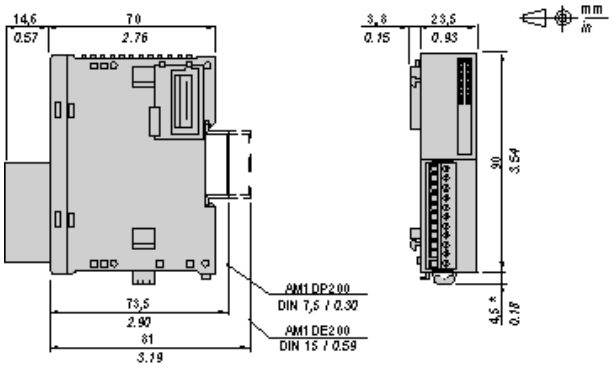
Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	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 Transistor Output Module (8-channel, Sink)

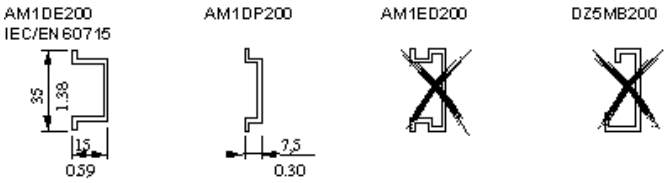
Dimensions



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

Mounting and Clearance

DIN Rail Mounting

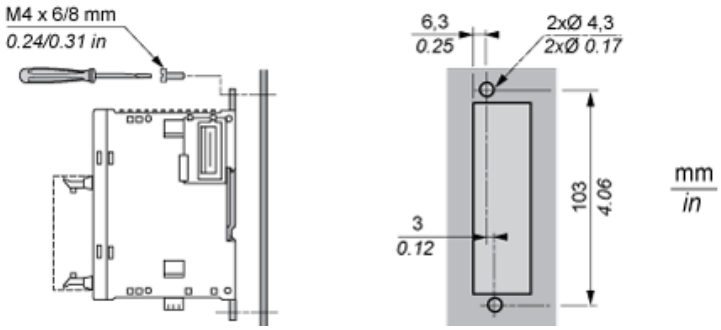


Rail depth	Catalogue part number
15 mm (0.59 in.)	AM1DE200
7,5 mm (0.30 in.)	AM1DP200

NOTE: Do not use AM1ED200 and DZ5MB200

Module Mounting on a Panel Surface

Mounting Hole Layout



Connections and Schema

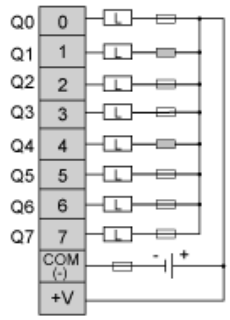
Wiring Requirements

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 Transistor Output Module (8-channel, Sink)

Wiring Diagram



L Load