Karta danych technicznych produktu
Parametry

TM2DDO32UK
Schneider Electric Moduł binarny 32 wyjścia SINK



Parametry podstawowe

Gama produktów	Sterownik logiczny Modicon M238
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia dyskretnego
Liczba wyjść dyskretnych	32
Typ wyjścia dyskretnego	Tranzystor
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V
Logika wyjścia dyskretnego	Ujście
Prąd wyjścia dyskretnego	0.1 A

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Advantys OTB Twido
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	20.4...28.8 V
Prąd na kanał	0,12 A
Maximum current per output common	1 A
Liczba punktów wspólnych	2
Czas odpowiedzi	300 µs od stanu 0 do stanu 1 300 µs od stanu 1 do stanu 0
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	20 mA w 5 V DC przy stanie 1 dla wszystckich wyjść 70 mA w 24 V DC przy stanie 1 dla wszystckich wyjść
Sygnalizacja lokalna	2 bloki wyświetlacza
Przyłącza elektryczne	1 złącze HE10
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,105 kg

Środowisko pracy

Głębokość	81,3 mm
Wysokość	90 mm
Szerokość	33,5 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	205 g
Wysokość dla opakowania 1	7,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	10,5 cm
Długość dla opakowania 1	13 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	40
Waga dla opakowania zbiorczego 2	8,2 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

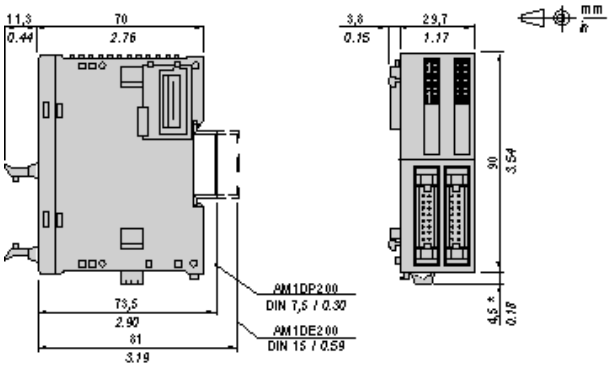
Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	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 (32-channel, Sink)

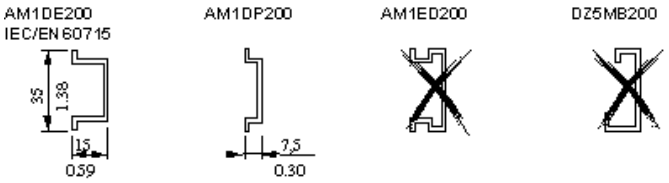
Dimensions



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

Mounting and Clearance

DIN Rail Mounting

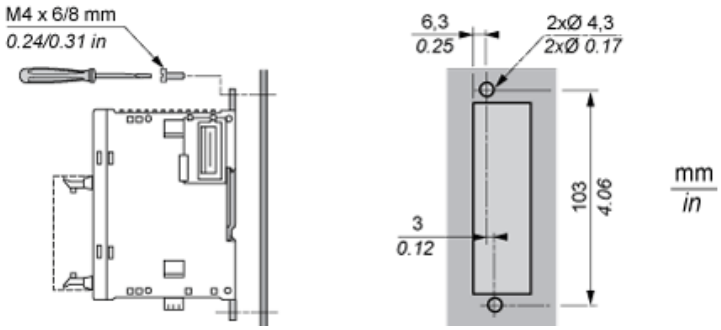


Rail depth	Catalogue part number
15 mm (0.59 in.)	AM1DE200
7,5 mm (0.30 in.)	AM1DP200

NOTE: Do not use AM1ED200 and DZ5MB200

Module Mounting on a Panel Surface

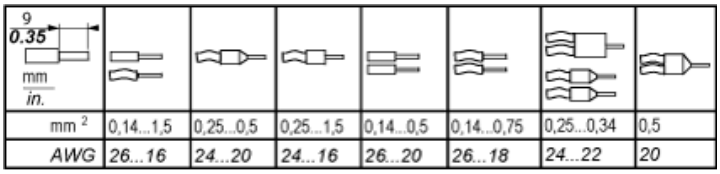
Mounting Hole Layout



Connections and Schema

Wiring Requirements

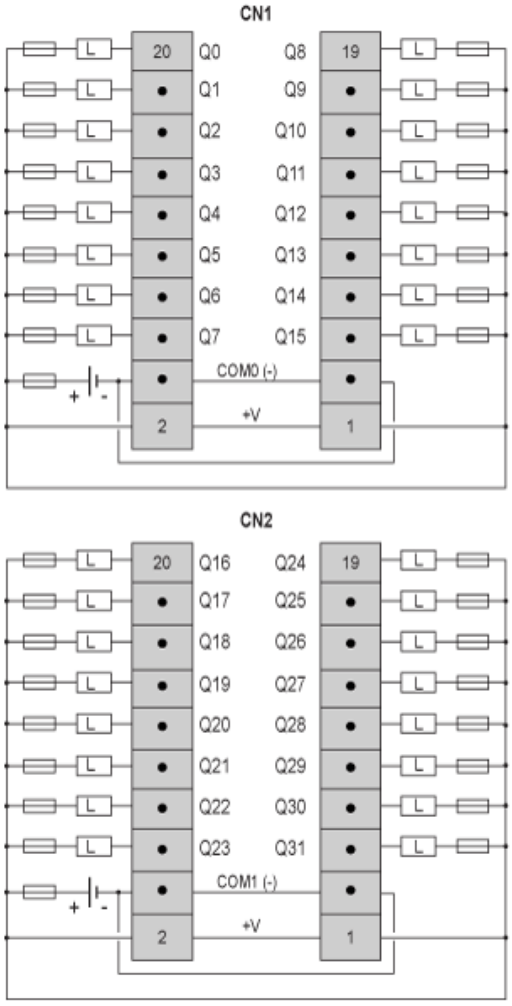
Cable Types and Wire Sizes for Removable Screw Terminal Block



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 (32-channel, Sink)

Wiring Diagram



L Load

Fuse value for the load: 0.125 A

Fuse value for the power supply: 2 A