

Produkta datu lapa

Specifikācijas



Discrete I/O module, Modicon M238 logic controller, 16 inputs 24 V DC, 8 output relay, terminal block

TM2DMM24DRF

⚠ Paziņojuma datums par preces pārtraukšanu 2024. gada 14. febr.

⚠ Pārtraukts

Galvenā

Produkta Sērija	Modicon M238 logic controller
Produkta Vai Sastāvdaļas Veids	Discrete I/O module
Discrete Input Number	16
Discrete Input Voltage	24 V
Discrete Input Voltage Type	DC
Discrete Output Number	8
Discrete Output Type	Relay

Papildinošs

Saderība Ar	Twido Advantys OTB
Ieejas Sprieguma Robežas	20.4...28.8 V
Discrete Input Logic	Sink or source
Discrete Input Current	7 mA
Ieejas Pretestība	3.4 kOhm
Discrete Output Function	1 NO
Current Per Channel	2 A
Maximum Current Per Output Common	7 A
Number Of Common Point	2 for output 1 for input
Contact Resistance	45 mhm
Response Time	<= 10 ms from state 0 to state 1 izvade <= 5 ms from state 1 to state 0 izvade 4 ms at state 0 ievade 4 ms at state 1 ievade
Minimum Switching Current	0,1 mA 0.1 V DC
Isolation Between Channels	None
Isolation Between Channels And Internal Logic	2300 V for 1 minute (output) 500 V for 1 minute (input)
Isolation Between Input Channel And Output Channel	1500 V for 1 minute
Isolation Between Output Channels Group	1500 V for 1 minute
Mehāniskā Izturība	20000000 cikli

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atvērt sadalītā salīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Electrical Durability	100000 cikli 0.5 A AC-15 240 V AC cos phi = 0,35 induktīvs 100000 cikli 1 A AC-15 240 V AC cos phi = 0,7 induktīvs 100000 cikli 1 A DC-13 24 V DC inductive (L/R = 7 ms) 100000 cikli 2 A 240 V AC pretestības 100000 cikli 2 A 30 V DC pretestības
Current Consumption	45 mA 24 V DC at state 1 for all input/output 65 mA 5 V DC at state 1 for all input/output
Lokālā Signalizēšana	1 display block
Electrical Connection	1 spring terminal block
Montāžas Stiprinājums	35 mm symmetrical DIN rail
Neto Svars	0,14 kg

Vide

Dzījums	70 mm
Augstums	90 mm
Platums	42,9 mm

Iepakojšanas vienības

Pirmā Iepakojuma Vienības Tips	PCE
Vienību Skaits 1. Iepakojumā	1
1. Iepakojuma Augstums	7 cm
1. Iepakojuma Platums	10,5 cm
1. Iepakojuma Garums	12,5 cm
1. Iepakojuma Svars	230 g

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

Ilgtspējības nodaļa

Green Premium™ marķējums ir Schneider Electric apņemšanās piegādāt produktus ar savā klasē labākajiem vides rādītājiem. Green Premium apliecina atbilstību jaunākajiem noteikumiem, pārredzamību par ietekmi uz vidi, kā arī aprites un zema CO₂ produktiem.

Produktu ilgtspējības novērtēšanas rokasgrāmata ir baltā grāmata, kurā izskaidroti globālie ekomarķējuma standarti un tas, kā interpretēt vides deklarācijas.

[Rokasgrāmata produkta ilgtspējas novērtēšanai >](#)

Labklājības veikspēja

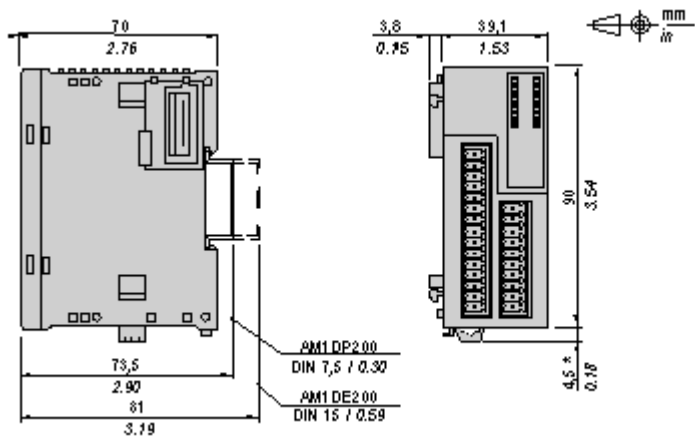
	Nesatur Reach Svhc
	Nesatur Dzīvsudrabu
	Informācija Par Rohs Izņēmumiem Jā
	Nesatur Pvh

Reach Regula	REACH deklarācija
Es Rohs Direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Ķīnas Rohs Regula	Ķīnas RoHS deklarācija
Weee	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Dimensions Drawings

Digital Mixed I/O Module (24-channel)

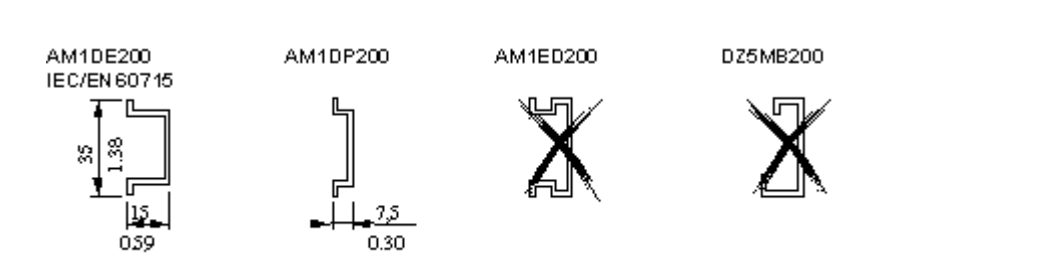
Dimensions



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

Mounting and Clearance

DIN Rail Mounting

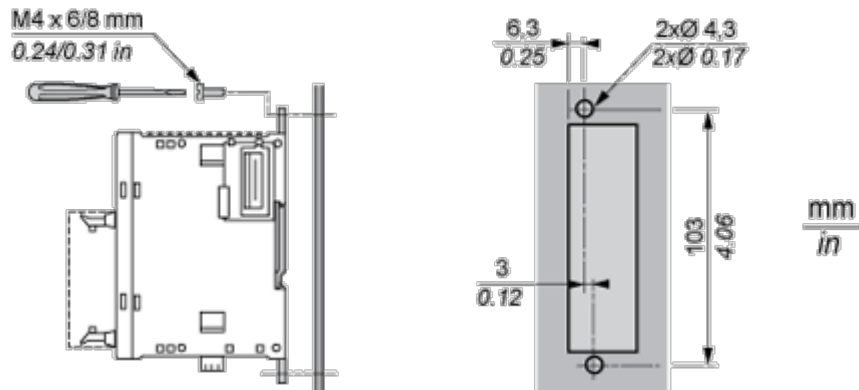


Rail depth	Catalogue part number
15 mm (0.59 in.)	AM1DE200
7,5 mm (0.30 in.)	AM1DP200

NOTE: Do not use AM1ED200 and DZ5MB200

Module Mounting on a Panel Surface

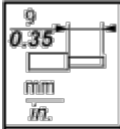
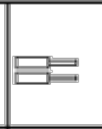
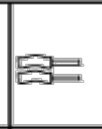
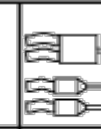
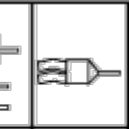
Mounting Hole Layout



Connections and Schema

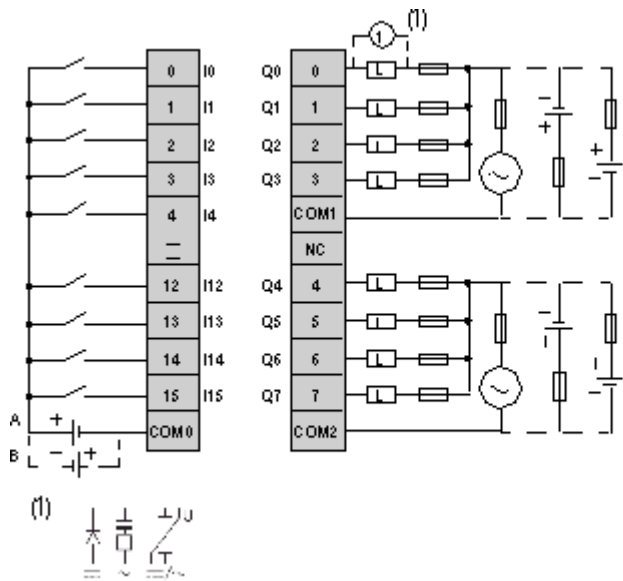
Wiring Requirements

Cable Types and Wire Sizes for Removable Screw Terminal Block

							
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 (24-channel)

Wiring Diagram



- A Sink wiring (positive logic)
- B Source wiring (negative logic)

Fuse value for the load: 2 A

Fuse value for the power supply: 7 A