Produkta datu lapa

Specifikācijas



EEV draiveris, autonoms un Modbus

TM171VEVM4

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon M171
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontrolieris

Papildinošs

Portu skaits	1 Modbus seriālā saite - RS485
Ievades/izvades numurs	8 (kopā) 4 analogā ieeja(s) 2 digitālā ieeja(s) 2 digitālā izeja(s)
Diskrēts ievades numurs	2
Diskrētā ievades loģika	Izlietne vai avots (pozitīvs/negatīvs)
kontaktu lietošana	Kontakti bez sprieguma
Sensora barošanas avots	5 V DC 12 V DC
Diskrēts izvades numurs	1 priekš atvērts savācējs 1 SPST
Analogās ievades numurs	2 analogā ieeja NTC 2 analogā ieeja Pt 1000 , diapazons: 4...20 mA vai 0...5 V vai 0...10 V
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V +/- 10 % AC/DC
Ekrāna tips	Bez displeja
Montāžas atbalsts	DIN sliede
Platums	70,2 mm
Augstums	87 mm
Dziļums	61,6 mm

Vide

Marķējums	CE
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-5…50 °C
IP aizsardzības pakāpe	IP20

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	13,500 cm
1. iepakojuma platums	9,100 cm

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

1. iepakojuma garums	18,500 cm
1. iepakojuma svars	310,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	6
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	1,920 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**1 047 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**10 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**1 036 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Longer

Kalpošanas laika pagarināšana

Atjauninām ība	**Jā**

Use Again

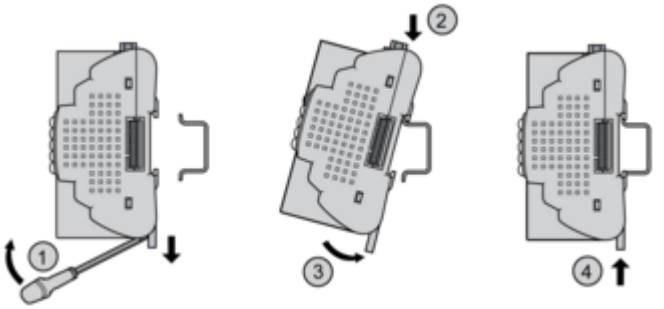
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**0**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**

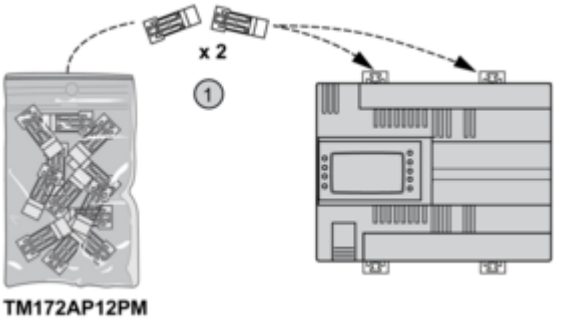
Mounting and Clearance

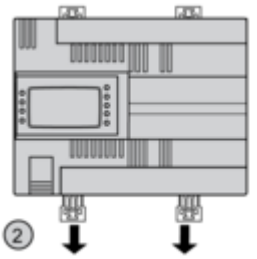
Mounting and Clearance

DIN Rail Mounting

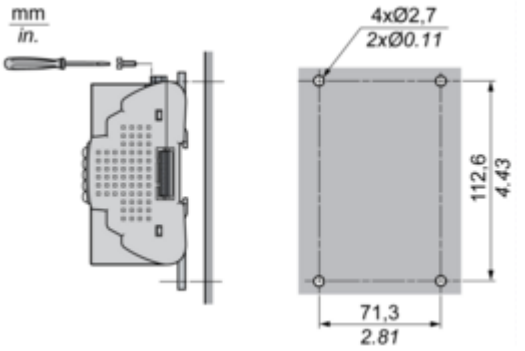


Clips for Panel Mounting

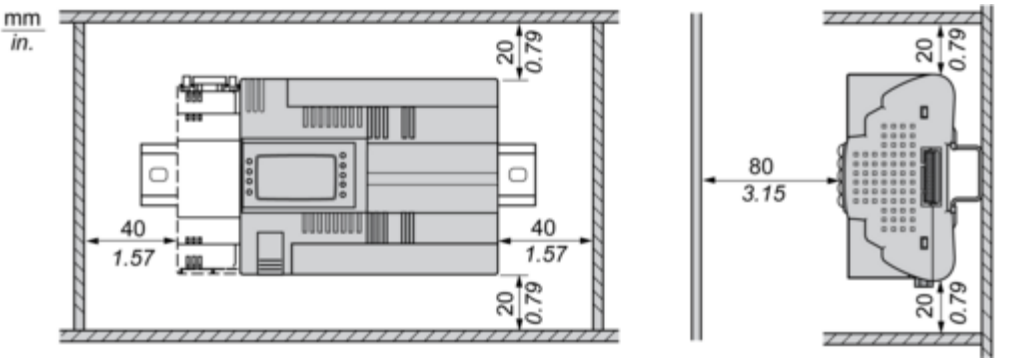




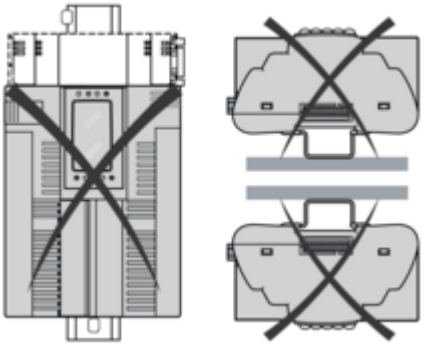
Panel Mounting



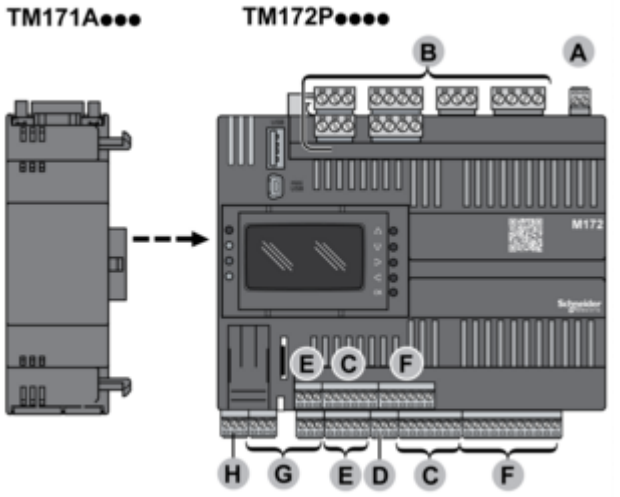
Clearance



Incorrect Mounting Position



Assembling a Module



Wiring Sections and Torque

A, C, D, E, F, G, H

mm / in. 9 / 0.35								
mm²	0.14…1.5	0.14…1.5	0.25…1.5	0.25…0.5	2 x 0.08…0.5	2 x 0.08…0.75	2 x 0.25…0.34	2 x 0.5
AWG	26…16	26…16	22…16	22…20	2 x 28…20	2 x 28…20	2 x 24…22	2 x 20

Ø 2,5 mm (0.1 in.)	C	N•m	0.22…0.25
		lb-in	1.95…2.21

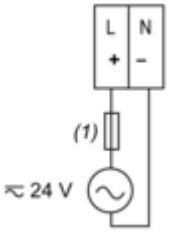
B

mm / in. 7 / 0.28								
mm²	0.2…2.5	0.2…2.5	0.25…2.5	0.25…2.5	2 x 0.2…1	2 x 0.2…1.5	2 x 0.25…1	2 x 0.5…1.5
AWG	*24…14*	*24…14*	*22…14*	*22…14*	*2 x 24…18*	*2 x 24…16*	*2 x 22…18*	*2 x 20…16*

Ø 3,5 mm (*0.14 in.*)	C	N•m	0.5…0.6
		lb-in	*4.42…5.31*

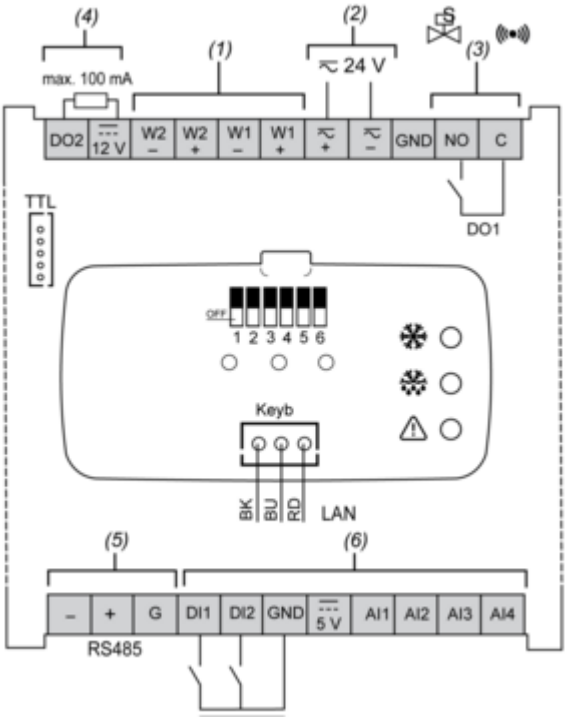
Connections and Schema

Power Supply



(1) Type T fuse 3,15 A

Wiring Diagram



(1)	Electronic Expansion Valve output
(2)	Power supply 24 V ac/dc
(3)	DO1: Relay output 5 A 250 Vac (Solenoid valve/Alarm) C: Common - NO: Normally Open
(4)	DO2: Open collector (Solenoid valve/Alarm)
(5)	Serial port RS485
(6)	Digital and analog inputs GND - Ground