

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



M171 Opt, Ei näyttöä 22 I/O, Modbus

Sähkönumero:

2820205

TM171OBM22R

GTIN-koodi: 3606480752742

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon M171/M172
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Ohjain
Tuotekohtainen Sovellus	HVAC and pumping solution
Vaihtoehtoinen	Programmable
Total Inputs/Outputs	22
Binääritulon Lukumäärä	6
Binäärilähdön Lukumäärä	1 Avoin kollektori 3 Relelähtö SPST with same common 2 Relelähtö SPST with independent common
Binäärilähdön Virta	2 A Rele
Analogiatulon Numero	2 Konfiguroitavissa 3 Analogiatulo NTC
Analogialähtöjen Lukumäärä	3 Jännite, alue: 0...10 V 2 PWM/PPM, alue: 20 kHz, 12 V, 35 mA

Täydentävät tiedot

Liittimien Määrä	1 LAN expansion bus 1 RS485 - Ruuviliitinlohko (Modbus-sarjaliitäntä)
Tulot/Lähdöt Lukumäärä	5 Analogialähtö(a) 6 digital input(a) 5 Analogiatulo(a) 6 digital output(a)
Binääritulon Logiikka	Nielu tai lähde (positiivinen/negatiivinen)
Koskettimen Käyttö	Jännitevapaa liitin
Analogiatulon Tyyppi	Jännite 0...5 V (ratiometric) Jännite 0...10 V Virta 0...20 mA/4...20 mA Jännite 0...1 V Lämpötila-anturi - 50...100 °C - resoluutio: 0,1 °C
Sensorin Teholähde	12 V DC 85 mA 5 V DC 20 mA
[Us] Nimellissyöttöjännite	24 V 12...24 V AC
Reaaliaikainen Kello	Sisäänrakennettu clock at -20...55 °C
Näytön Tyyppi	Neljä 7 segmentin näyttöyksikköä
Ylijännitekategoria	II
Paikallisuusilmaisu	6 LEDiä (Punainen) 5 LEDiä (Vihreä) Programmable: 7 LEDiä (Kullanruskea)

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Asennusalue	DIN-kisko
Leveys	70,2 mm
Korkeus	87 mm
Syvyys	61,6 mm
Tuotteen Paino	0,19 kg

Ympäristötiedot

Direktiivit	2006/95/EC - pienjännite direktiivi 86/188/EEC - fysikaalisten tekijöiden (noise) direktiivi
Standardit	EN 60730-1 UL 60730-1 IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-3 UL 60730-2-9 IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-2 CSA E60730-2-9 IEC 61000-4-5 EN 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-11 EN 60730-2-9 EN 60068-2-27 CAN/CSA-E60730-1 UL94 (materiaali V0)
Tuote Sertifiointi	EAC CSA RCM CE cURus
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-20...55 °C UL 60730-1
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...85 °C
Suhteellinen Kosteus	10...90 % Ei-tiivistyvä
Ip Suojausluokka	IP20
Epäpuhtausaste	2

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	13,200 cm
Package 1 Width	9,000 cm
Package 1 Length	18,500 cm
Package 1 Weight	251,000 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,726 kg

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Resurssitehokkuus

☒ Päivitettävä Digitaalisten Moduulien
Kautta Ja Päivitettävät Komponentit

Hyvinvointi

☒ Ei Elohopeaa

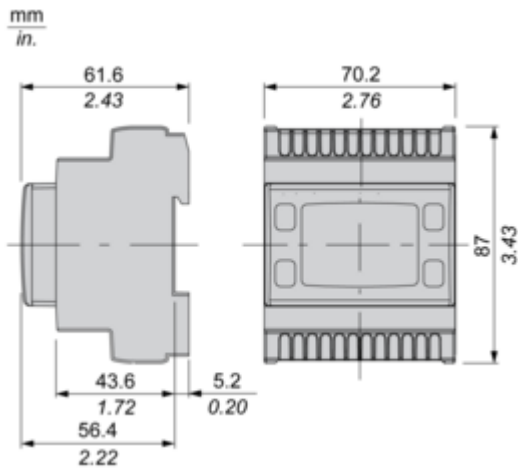
☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot

Dimensions Drawings

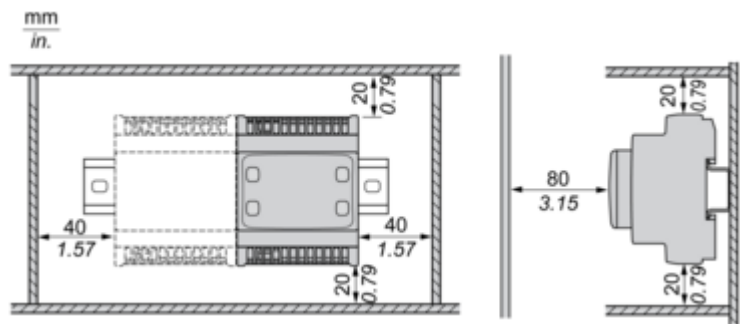
Dimensions



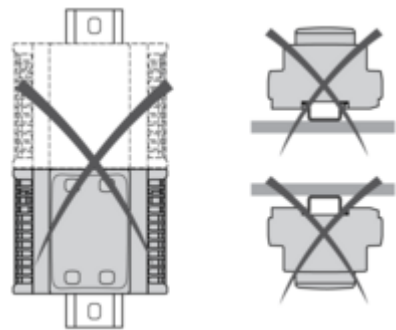
Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

Clearance

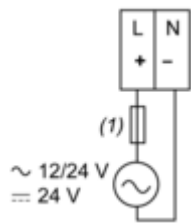


Misplacement



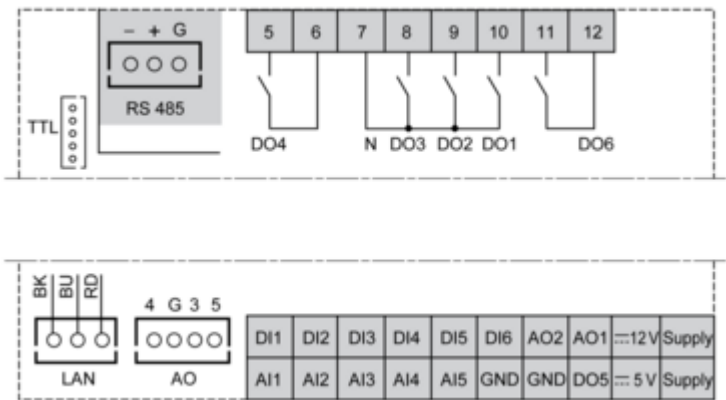
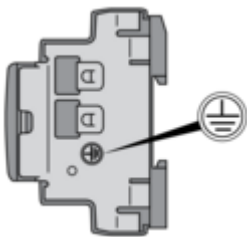
Connections and Schema

Power Supply



(1) Type T fuse (Controller: 1.25 A , Expansion: 1 A)

Wiring Diagram



- N : Neutral
- GND : Ground
- BK : Black
- BU : Blue
- RD : Red
- AI : Analogue input
- AO : Analogue output
- DI : Digital input
- DO : Digital output