



## Galvenā

Produktu klāsts	Modicon M171/M172
Produkta vai sastāvdaļas veids	Programmējami kontrolieri
Produktam specifisks pielietojums	HVAC un sūkņēšanas risinājums
Variants	Programmējams
Total inputs/outputs	42
Diskrēts ievades numurs	12
Diskrēts izvades numurs	2 priekš releju izejas SPST ar tādu pašu kopīgu 2 priekš releju izejas SPST ar neatkarīgu kopīgu 2 priekš releju izejas SPDT ar tādu pašu kopīgu 3 priekš releju izejas SPST ar neatkarīgu kopīgu 3 priekš releju izejas SPST ar tādu pašu kopīgu
Diskrētā izejas strāva	1 A priekš relejs SPDT 3 A priekš relejs SPST
Analogās ievades numurs	12 konfigurējams pa pāriem
Analogās izejas numurs	4 spriegums , diapazons: 0...10 V 2 spriegums/strāva , diapazons: 4...20 mA vai 0...10 V vai PWM (2 kHz)

## Papildinošs

Ostas numurs	1 CAN ports - skrūvju spaiļu bloks 1 USB tips A - USB tipa A sieviete 1 USB tips mini B - USB ierīces ports Mini-B 2 RS485 - skrūvju spaiļu bloks ( Modbus seriālā saite vai BACnet MS/TP) 1 Ethernet - RJ45 ( Modbus TCP un BACnet IP ar tīmekļa serveri)
Ievades/izvades numurs	12 analogā ieeja 6 analogā izeja 12 digitālā ieeja 12 digitālā izeja
Diskrētā ievades loģika	Izlietne vai avots (pozitīvs/negatīvs)
Diskrēts ieejas spriegums	24 V AC/DC
Diskrētā ieejas strāva	2,5 mA
Ieejas pretestība	10 kOhm
Analogās ievades veids	Pretestība 0...1500 hOhm Pretestība 0...300 daOhm Tiešā ievade NTC temperatūras zonde - 50...110 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C ( pagarināts) Spriegums 0...10 V NTC temperatūras zonde - 40...150 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C Strāva 0...20 mA/4...20 mA PTC temperatūras zonde - 55...150 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C Spriegums 0...5 V ( absolūtais vai ratiometrisks) Pt 1000 temperatūras zonde - 200...850 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C
Sensora barošanas avots	5 V DC pie 50 mA piegādā kontrolieris 24 V DC pie 150 mA piegādā kontrolieris
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V +/- 10 % AC 20...38 V DC
Enerģijas patēriņš W	15 W pie 24 V AC/DC
Reāllaika pulkstenis	Iebūvēts clock pie -20...60 °C
Displeja veids	LCD aizmugurgaismojums - 128x64 pikseli

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Pārsprieguma kategorija	II
Vietējā signalizācija	Priekš programmējams 1 LED ( sarkans) Priekš programmējams 1 LED ( dzeltens) Priekš programmējams 1 LED ( zaļš) Priekš jauda 1 LED ( zaļš)
Montāžas atbalsts	Paneļa montāža ar piederumu DIN sliede
Platums	144 mm
Augstums	110 mm
Dziļums	60,5 mm
Neto svars	0,385 kg

## Vide

Direktīvas	2006/95/EK – zemsprieguma direktīva 86/188/EEC - fizikālo faktoru (trokšņa) direktīva
Standarti	EN/IEC 60730 UL94 (materiāls V0)
Produkta sertifikācija	CE[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]cURus
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...60 °C atbilst UL&nbsp;60730-1 -20...65 °C ar pazemināšanu atbilst UL&nbsp;60730-1
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-30...70 °C
Relatīvais mitrums	5...95 % nekondensējošs
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Piesārņojuma pakāpe	2
Darbības augstums	0...2000 m

## Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	13,200 cm
1. iepakojuma platums	9,000 cm
1. iepakojuma garums	18,600 cm
1. iepakojuma svars	446,000 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	2,880 kg

## Piedāvājiem ilgtspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	<a href="#">REACH Deklarācija</a>
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	<a href="#">Yes</a>
Ķīnas RoHS regula	<a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>
Vides informācijas publiskošana	<a href="#">Produkta Ietekme Uz Vidi</a>
Cirkularitātes profils	<a href="#">Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu</a>