



Galvenā

Produktu klāsts	Modicon M171/M172
Produkta vai sastāvdaļas veids	Programmējami kontrolieri
Produktam specifisks pielietojums	HVAC
Variants	Programmējams
Total inputs/outputs	18
Diskrēts ievades numurs	2
Diskrēts izvades numurs	1 priekš releju izejas SPDT ar neatkarīgu kopīgu 2 priekš releju izejas SPST ar tādu pašu kopīgu 3 priekš releju izejas SPST ar neatkarīgu kopīgu
Diskrētā izejas strāva	3 A priekš relejs SPST 3 A priekš relejs SPDT
Analogās ievades numurs	8 konfigurējams pa pāriem
Analogās izejas numurs	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	2 analogā izeja 6 digitālā izeja 8 analogā ieeja 2 digitālā ieeja
Diskrētā ievades loģika	Izlietne vai avots (pozitīvs/negatīvs) līdz 2 kHz
Diskrēts ieejas spriegums	24 V AC/DC
Diskrētā ieejas strāva	5 mA AC/DC
Ieejas pretestība	10 kOhm
Analogās ievades veids	NTC NK103 Beta 3977 temperatūras zonde - 40...137 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C pie 10 kOhm (25 °C temperatūrā) [RETURN] NTC 103AT-2 Beta 3435 temperatūras zonde - 50...110 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C pie 10 kOhm (25 °C temperatūrā) [RETURN] spriegums 0...10 V - izšķirtspēja: 1 cipars pie > 10 kOhm [RETURN] spriegums 0...5 V - izšķirtspēja: 1 cipars pie > 20 kOhm (absolūtais vai ratiometrisks) [RETURN] pretestība 0...1500 hOhm - izšķirtspēja: 1 hOhm pie 10 kOhm [RETURN] pretestība 0...300 daOhm - izšķirtspēja: 1 daOhm pie 1500 Ohm [RETURN] PTC temperatūras zonde - 55...150 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C pie 1500 Ohm [RETURN] Pt 1000 temperatūras zonde - 200...850 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C pie 1500 Ohm [RETURN] strāva 0...20 mA/4...20 mA - izšķirtspēja: 1 cipars pie < 150 omi [RETURN] tiešā ievade pie 10 kOhm (Sausis kontakts)

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics 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.

Mērījumu precizitāte	0...20 mA 0...4 mA +/- 2 % no pilnas skalas +/- 1 cipars 0...20 mA 4...20 mA +/- 1 % no pilnas skalas +/- 1 cipars 4...20 mA +/- 1 % no pilnas skalas +/- 1 cipars 0...10 V +/- 1 % no pilnas skalas +/- 1 cipars 0...5 V +/- 1 % no pilnas skalas +/- 1 cipars DaOhm 0...300 daOhm +/- 2,5 daOmi NTC NK103 Beta 3977 - 40...+110 °C +/- 1 °C NTC NK103 Beta 3977 110...137 °C +/- 1,9 °C NTC 103AT-2 Beta 3435 - 50...110 °C +/- 1 °C PTC - 55...155 °C +/- 1,1 °C Pt 1000 - 200...-100 °C +/- 10 °C Pt 1000 - 100...-50 °C +/- 2,5 °C Pt 1000 - 50...100 °C +/- 1,5 °C Pt 1000 100...400 °C +/- 2,4 °C Pt 1000 400...850 °C +/- 10 °C hOhm 0...750 hOhm +/- 8,5 hOhm hOhm 750 hOhm...1500 hOhm +/- 24 h omi
Sensora barošanas avots	5 V DCpie 40 mA piegādā kontrolieris 24 V DCpie 100 mA piegādā kontrolieris
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V +/- 10 % AC 20...38 V DC
Enerģijas patēriņš W	11 Wpie 24 V AC/DC
Reāllaika pulkstenis	iebūvēts clock , pulksteņa novirze <= 30 s/mēnesīpie -20...60 °C
Displeja veids	LCD aizmugurgaismojums - 128x64 pikseļi
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	DIN sliede Paneļa montāža ar piederumu
Platums	72 mm
Augstums	110 mm
Dziļums	60,5 mm
Neto svars	0,225 kg

Vide

Direktīvas	2014/35/ES - zemsprieguma direktīva 2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība
Standarti	IEC 61000-4-6 CAN/CSA-E60730-1 IEC 61000-4-5 CSA E60730-2-9 IEC 61000-4-2 UL 60730-1 IEC 61000-4-3 EN 60068-2-27 UL 60730-2-9 EN 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-4 EN 60730-2-9 IEC 61000-4-11 EN 60730-1 UL94 (materiāls V0)
Produkta sertifikācija	CSA[RETURN]RCM[RETURN]cURus[RETURN]CE[RETURN]EAC
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...60 °C
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	7,000 cm
1. iepakojuma platums	9,200 cm
1. iepakojuma garums	13,200 cm
1. iepakojuma svars	276,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	15
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,420 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Green Premium statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
RoHS izņēmumu informācija	Jā
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
EEIA	Produkts pēc īpašas atkritumu savākšanas ir jārealizē Eiropas Savienības tirgos un nekad nedrīkst nonākt atkritumu tvertnēs