



Galvenā

Produkta klāsts	Modicon M171/M172
Produkta vai sastāvdaļas veids	Papildu I/O modulis
Produktam specifisks pielietojums	HVAC kontrole
Total inputs/outputs	12
Diskrēts ievades numurs	2
Diskrēts izvades numurs	3 priekš releju izejas SPST ar tādu pašu kopīgu
Diskrētā izejas strāva	3 A priekš relejs SPST
Analogās ievades numurs	4 konfigurējams pa pāriem

Papildinošs

Ostas numurs	1 CAN ports - skrūvju spaiļu bloks
Ievades/izvades numurs	6 digitālā izeja 4 analogā ieeja 2 digitālā ieeja
Diskrētā ievades loģika	Pozitīva loģika (izlietne) līdz 2 kHz
Diskrēts ieejas spriegums	24 V AC/DC
Diskrētā ieejas strāva	2,5 mA AC/DC
Ieejas pretestība	20 kOhm
Analogās ievades veids	NTC NK103 Beta 3977 temperatūras zonde - 40...137 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C pie 10 kOhm (25 °C temperatūrā) NTC 103AT-2 Beta 3435 temperatūras zonde - 50...110 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C pie 10 kOhm (25 °C temperatūrā) Strāva 0...20 mA - izšķirtspēja: 1 cipars pie < 150 omi Strāva 4...20 mA - izšķirtspēja: 1 cipars pie < 150 omi Spriegums 0...10 V - izšķirtspēja: 1 cipars pie > 10 kOhm Spriegums 0...5 V - izšķirtspēja: 1 cipars pie > 20 kOhm (absolūtais vai ratiometrisks) Pretestība 0...1500 hOhm - izšķirtspēja: 1 hOhm pie 10 kOhm Pretestība 0...300 daOhm - izšķirtspēja: 1 daOhm pie 2 kOhm Pt 100/Pt 1000 PTC - 55...150 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C pie 2 kOhm Tiešā ievade - izšķirtspēja: 1 cipars (Sauss kontakts) Pt 1000 temperatūras zonde - 200...850 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C pie 2 kOhm
Mērījumu precizitāte	NTC NK103 - 40...+110 °C +/- 1 °C NTC NK103 110...137 °C +/- 1,9 °C NTC 103AT-2 - 50...110 °C +/- 1 °C PTC - 55...+135 °C +/- 1,1 °C PTC 150...135 °C +/- 3,1 °C Pt 1000 - 200...-100 °C +/- 5 °C Pt 1000 - 100...-50 °C +/- 3 °C Pt 1000 - 50...+200 °C +/- 1,5 °C Pt 1000 200...600 °C +/- 15 °C Pt 1000 600...850 °C +/- 30 °C 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 hOhm 0...700 hOhm +/- 10 h omi hOhm 700 hOhm...1200 hOhm +/- 25 h omi hOhm 1200 hOhm...1500 hOhm +/- 60 h omi daOhm 0...300 daOhm +/- 2,5 daOmi

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

Sensora barošanas avots	5 V DCpie 50 mA 24 V DCpie 125 mA
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V +/- 10 % AC 20...38 V DC
Enerģijas patēriņš W	20 VApie 24 V AC 10 Wpie 24 V DC
Reāllaika pulkstenis	Bez clock
Displeja veids	Bez displeja
Pārsprieguma kategorija	II
Montāžas atbalsts	Paneļa montāža ar piederumu DIN sliede
Platums	72 mm
Augstums	110 mm
Dziļums	59 mm
Neto svars	0,14 kg

Vide

Direktīvas	2014/35/ES - zemsprieguma direktīva 2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība
Standarti	IEC 61000-4-11 EN 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-5 EN 60730-2-9 EN 60730-1 IEC 61000-4-2 UL 60730-2-9 IEC 61000-4-4 CSA E60730-2-9 CAN/CSA-E60730-1 IEC 61000-4-3 EN 60068-2-27 UL94 (materiāls V0)
Produkta sertifikācija	CE[RETURN]RCM[RETURN]cURus[RETURN]CSA[RETURN]EAC
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...65 °C atbilst UL 60730-1
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-30...70 °C
Relatīvais mitrums	5...95 % nekondensējošs
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Piesārņojuma pakāpe	2

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	13,500 cm
1. iepakojuma platums	9,000 cm
1. iepakojuma garums	12,700 cm
1. iepakojuma svars	222,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	8
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	2,005 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes

Kīnas RoHS regula	Kīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu