



Galvenā

Produktu klāsts	Modicon M171/M172
Produkta vai sastāvdaļas veids	Programmējami kontrolieri
Produktam specifisks pielietojums	HVAC kontrole
Variants	Programmējams
Total inputs/outputs	42
Diskrēts ievades numurs	12
Diskrēts izvades numurs	2 priekš releju izejas SPDT ar neatkarīgu kopīgu 3 priekš releju izejas SPST ar tādu pašu kopīgu 5 priekš releju izejas SPST ar tādu pašu kopīgu 2 priekš cietā stāvoklī, izolēts SPST ar neatkarīgu kopīgu
Diskrētā izejas strāva	3 A priekš relejs SPDT 3 A priekš relejs SPST 0.5 A priekš cietā stāvoklī, izolēts
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 - izšķirtspēja: 1 hOhm pie 10 kOhm Pretestība 0...300 daOhm - izšķirtspēja: 1 daOhm pie 2 kOhm NTC 103AT-2 Beta 3435 temperatūras zonde - 50...110 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C pie 10 kOhm Spriegums 0...10 V - izšķirtspēja: 1 cipars pie > 10 kOhm NTC NK103 Beta 3977 temperatūras zonde - 40...137 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C pie 10 kOhm (pagarināts) Strāva 0...20 mA/4...20 mA - izšķirtspēja: 1 cipars pie < 150 omi PTC temperatūras zonde - 55...150 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C pie 2 kOhm Spriegums 0...5 V - izšķirtspēja: 1 cipars pie > 20 kOhm (absolūtais vai ratiometrisks) Pt 1000 temperatūras zonde - 200...850 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C pie 2 kOhm Tiešā ievade pie > 10 kOhm

Mērījumu precizitāte	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 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...1500 hOhm +/- 8,5 hOhm DaOhm 0...300 daOhm +/- 2,5 daOmi
Sensora barošanas avots	5 V DCpie 50 mA piegādā kontrolieris 24 V DCpie 150 mA piegādā kontrolieris
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V +/- 10 % AC 20...38 V DC
Enerģijas patēriņš W	14 Wpie 24 V AC/DC
Reāllaika pulkstenis	lebūvēts clock , pulksteņa novirze <= 30 s/mēnesīpie -20...65 °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	Paneļa montāža ar piederumu DIN sliede
Platums	144 mm
Augstums	110 mm
Dziļums	60,5 mm
Neto svars	0,385 kg

Vide

Direktīvas	2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība 2014/35/ES - zemsprieguma direktīva
Standarti	CAN/CSA-E60730-1 CSA E60730-2-9 EN 60068-2-27 EN 60068-2-6 Fc EN 60730-1 EN 60730-2-9 UL 60730-1 UL 60730-2-9 IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-11 UL94 (materiāls V0)
Produkta sertifikācija	EAC[RETURN]CE[RETURN]cURus[RETURN]CSA[RETURN]RCM
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...65 °C atbilst UL 60730-1 -20...55 °C horizontāli
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	13,5 cm
1. iepakojuma platums	9,5 cm
1. iepakojuma garums	18,6 cm
1. iepakojuma svars	460,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	6
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	3,054 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
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu