



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	5 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
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	Bez displeja
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	EAC[RETURN]cURus[RETURN]CE[RETURN]CSA
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...60 °C atbilst UL 60730-1 -20...65 °C ar pazemināšanu atbilst UL 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	13,000 cm
1. iepakojuma platums	9,100 cm
1. iepakojuma garums	18,500 cm
1. iepakojuma svars	419,000 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	2,710 kg

Piedāvājiem 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