



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produktserie | Modicon M171/M172 |
| Produkt oder Komponententyp | Programmierbare Steuerungen |
| Produktspezifische Anwendung | HLK- und Pumpenlösung |
| Variante | Programmierbar |
| Total inputs/outputs | 3 |
| Anzahl. analoger Eingänge | 1 Analogeingang NTC (auf Schalttafel) 1 Analogeingang NTC |

Zusatzmerkmale

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussnummer | 1 CAN-Port - Schraub-Klemmenleiste 1 Ethernet - RJ45 (Modbus TCP und BACnet IP mit Webserver) 1 RS485 - Schraub-Klemmenleiste (Modbus serial link or BACnet MS/TP) 1 |
| Anzahl Ein-/Ausgänge | 3 Analogeingang(s) |
| Messeingänge | Spannung 0-5 V (ratiometrisch) Strom 4-20 mA NTC Temperatursonde - 50-110 °C - Auflösung: 0,1 °C (verlängert) Spannung 0-10 V NTC Temperatursonde - 40-150 °C - Auflösung: 0,1 °C |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 24 V ±10% AC 48 V DC |
| Leistungsaufnahme in W | 24 VA bei 24 V AC 15 W bei 20...38 V DC |
| Taktgeber | Ohne Uhr bei -20...65 °C |
| Displaytyp | Ohne Display |
| Überspannungskategorie | II |
| Lokale Signalisierung | Ohne |
| Montagehalterung | DIN-Schiene Montage auf Montageplatte mit Zubehör |
| Breite | 72 mm |
| Höhe | 110 mm |
| Tiefe | 60,5 mm |
| Produktgewicht | 0,19 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Normen | EN/IEC 60730 |
| Produktzertifizierungen | CSA RCM CURus CE EAC |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -20...65 °C entspricht UL 60730-1 |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -20...85 °C |
| Relative Feuchtigkeit | 10...90 % nicht kondensierend |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

Nachhaltigkeit

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung für China |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|