



Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon M171/M172
Produkt oder Komponententyp	Controller
Produktspezifische Anwendung	HLK- und Pumpenlösung
Variante	Programmierbar
Total inputs/outputs	22
Anzahl digitale Eingänge	6
Anzahl digitale Ausgänge	1 für Open Collector 3 für Relaisausgänge SPST Mit gleichem Bezugsleiter 2 für Relaisausgänge SPST Mit unabhängigem Bezugsleiter
Digitaler Ausgangsstrom	2 A für Relais
Anzahl. analoger Eingänge	2 konfigurierbar 3 Analogeingang NTC
Analogausgangsnummer	3 Spannung, Bereich: 0...10 V 2 PWM/PPM, Bereich: 20 kHz, 12 V, 35 mA

Zusatzmerkmale

Anschlussnummer	1 LAN-Erweiterungsbuss 1 RS485 - Schraub-Klemmenleiste (Modbus serial link)
Anzahl Ein-/Ausgänge	5 Analogausgang(s) 6 Digitaleingang(s) 5 Analogeingang(s) 6 digitaler Ausgang(s)
Digitaler Logikeingang	Sink oder Source (positiv/negativ)
Verwendung der Kontakte	Spannungslose Kontakte
Messeingänge	Spannung 0-5 V (ratiometrisch) Spannung 0-10 V NTC Temperatursonde - 50-100 °C - Auflösung: 0,1 °C Strom 0-20 mA/4-20 mA Spannung 0-1 V
Sensorstromversorgung	12 V DC bei 85 mA 5 V DC bei 20 mA
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12...24 V 24 V
Breite	140 mm
Höhe	110 mm

Tiefe	61,6 mm
Produktgewicht	0,385 kg

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
----------	-----------