



Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon M171/M172
Produkt oder Komponententyp	Controller
Produktspezifische Anwendung	HLK- und Pumpenlösung
Variante	Programmierbar
Total inputs/outputs	14
Anzahl digitale Eingänge	2
Anzahl digitale Ausgänge	1 für Relaisausgänge SPDT Mit unabhängigem Bezugsleiter 3 für Relaisausgänge SPST Mit gleichem Bezugsleiter
Digitaler Ausgangsstrom	2 A für Relais
Anzahl. analoger Eingänge	2 konfigurierbar 3 Analogeingang NTC
Analogausgangsnummer	2 Spannung, Bereich: 0...10 V 2 PWM/PPM, Bereich: 20 kHz, 12 V, 35 mA 1 Strom, Bereich: 0-20 mA/4-20 mA

Zusatzmerkmale

Anschlussnummer	1 LAN-Erweiterungsbuss 1 RS485 - Schraub-Klemmenleiste (Modbus serial link)
Anzahl Ein-/Ausgänge	5 Analogausgang(s) 4 digitaler Ausgang(s) 5 Analogeingang(s)
Digitaler Logikeingang	Sink oder Source (positiv/negativ)
Verwendung der Kontakte	Spannungslose Kontakte
Messeingänge	NTC Temperatursonde - 50-100 °C - Auflösung: 0,1 °C Pt 1000 Temperatursonde - 50-400 °C - Auflösung: 0,1 °C Strom 0-20 mA/4-20 mA Spannung 0-1 V Spannung 0-10 V (ratiometrisch) Spannung 0-5 V
Sensorstromversorgung	12 V DC bei 85 mA

Nennhilfsspannung [UH,nom]	100-240 V
Breite	70,2 mm
Höhe	87 mm
Tiefe	61,6 mm
Produktgewicht	0,19 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
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
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------