

EAN Code : 3606480752674



Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.



Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon M171/M172
Produkt oder Komponententyp	Zusätzliches E/A Modul
Produktspezifische Anwendung	HLK- und Pumpenlösung
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	3 Analoger Eingang NTC/Pt 1000 2 konfigurierbar
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-Erweiterungsbus
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	Spannung 0-5 V (ratiometrisch) Spannung 0-10 V 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
Sensorstromversorgung	12 V DC bei 85 mA
Nennhilfsspannung [UH,nom]	100-240 V +/- 10 % AC/DC
Leistungsaufnahme in W	7 W

Taktgeber	Eingebaut Uhr bei -10...55 °C
Displaytyp	Ohne Display
Überspannungskategorie	II
Lokale Signalisierung	1 LED (rot)programmierbar: 1 LED (gelb)programmierbar: 1 LED (grün)programmierbar:
Montagehalterung	DIN-Schiene
Breite	70,2 mm
Höhe	87 mm
Tiefe	61,6 mm
Produktgewicht	0,385 kg

Montage

Richtlinien	86/188/EEC - Richtlinie zur Gefährdung durch physikalische Einwirkungen (Lärm) 2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie 2011/65/EU - RoHS-Richtlinie 1907/2006/EC - REACH-Richtlinie
Normen	EN/IEC 60730
Produktzertifizierungen	EAC CURus CSA CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C entspricht UL 60730-1
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...85 °C
Relative Feuchtigkeit	10...90 % nicht kondensierend
Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	2

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