Produktdatenblatt **Technische Daten**

TM1710DM14R

Modicon M171 Optimized Display 14I/O Modbus 100-240Vac

EAN Code: 3606480752773





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: 010 V 2 PWM/PPM, Bereich: 20 kHz, 12 V, 35 mA 1 Spannung/Strom, Bereich: 0-20 mA/4-20 mA

Zusatzmerkmale

	Premium [™] =
	t werd
	wende
	Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwenden.
	The second secon
Modicon M171/M172	
Controller	
HLK- und Pumpenlösung	م ما ما
Programmierbar	
14	
2	 Sh Sh Sh
1 für Relaisausgänge SPDT Mit unabhängigem Bezugsleiter 3 für Relaisausgänge SPST Mit gleichem Bezugsleiter	Verlässlic
2 A für Relais	oder \
2 konfigurierbar 3 Analogeingang NTC	ia dunua c
2 Spannung, Bereich: 010 V 2 PWM/PPM, Bereich: 20 kHz, 12 V, 35 mA 1 Spannung/Strom, Bereich: 0-20 mA/4-20 mA	urieiluna der E
	ü de Be
LAN-Erweiterungsbus RS485 - Schraub-Klemmenleiste (Modbus serial link)	Ersatz fi
5 Analogausgang(s) 4 digitaler Ausgang(s) 5 Analogeingang(s)	dient nicht äß
Sink oder Source (positiv/negativ)	ation
Spannungslose Kontakte	Time Time Time Time Time Time Time Time
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	Haffungsausschluss: Diese Dokumenation dient nicht als Ersalz für die
12 V DC bei 85 mA	
	Controller HLK- und Pumpenlösung Programmierbar 14 2 1 für Relaisausgänge SPDT Mit unabhängigem Bezugsleiter 3 für Relaisausgänge SPST Mit gleichem Bezugsleiter 2 A für Relais 2 konfigurierbar 3 Analogeingang NTC 2 Spannung, Bereich: 010 V 2 PWM/PPM, Bereich: 20 kHz, 12 V, 35 mA 1 Spannung/Strom, Bereich: 0-20 mA/4-20 mA 1 LAN-Erweiterungsbus 1 RS485 - Schraub-Klemmenleiste (Modbus serial link) 5 Analogausgang(s) 4 digitaler Ausgang(s) 5 Analogeingang(s) Sink oder Source (positiv/negativ) 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

5 V DC bei 20 mA

Nennhilfsspannung [UH,nom]	100-240 V +/- 10 % AC
Taktgeber	Eingebaut Uhr bei -2055 °C
Displaytyp	4 7-Segmentanzeigeeinheiten
Überspannungskategorie	II
Lokale Signalisierung	6 LEDs (rot) 5 LED (grün) 7 LEDs (gelb)programmierbar:
Montagehalterung	DIN-Schiene
Breite	70,2 mm
Höhe	87 mm
Tiefe	61,7 mm
Produktgewicht	0,19 kg

Montage

Richtlinien	1907/2006/EC - REACH-Richtlinie 86/188/EEC - Richtlinie zur Gefährdung durch physikalische Einwirkungen (Lärm) 2011/65/EU - RoHS-Richtlinie 2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie
Normen	EN/IEC 60730
Produktzertifizierungen	CE EAC CSA CURus
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2055 °C entspricht UL 60730-1
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °C
Relative Feuchtigkeit	1090 % 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 Econmomy-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

Life Is On Schneider