Produktdatenblatt **Technische Daten**

TM1710B22R Modicon M171 Optimized Blind 22 I/Os

EAN Code: 3606480752728





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: 010 V 2 PWM/PPM, Bereich: 20 kHz, 12 V, 35 mA	i

Zusatzmerkmale

Hauptmerkmale Produktaerie Modicon M171/M172 Produkt doer Komponententyp Controller Produktpezifische Anwendung H.K und Pumpentisung Variante Programmierbar Total inputsioutputs 22 Anzahl digitale Eingänge 6 Anzahl digitale Eingänge 1 für Open Collector 3 für Relaisausgänge SPST Mit gleichem Bezugsleiter 2 für Relaisausgänge SPST Mit unabhängigem Bezugsleiter 2 für Relaisausgänge SPST Mit unabhängigem Bezugsleiter Digitaler Ausgänge 2 konfiguierebar 3 Anzialogeningang NTC Analogausgängsnummer 2 kniferierierierierierierierierierierierierie				
Hauptmerkmale				
Produktserie	Modicon M171/M172			
Produkt oder Komponententyp	Controller			
Produktspezifische Anwendung	HLK- und Pumpenlösung	į		
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	;; 2. 2. 2. 2. 3. 6. 6. 6. 7. 7. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8.		
Digitaler Ausgangsstrom	2 A für Relais			
Anzahl. analoger Eingänge	2 konfigurierbar 3 Analogeingang NTC			
Analogausgangsnummer	3 Spannung, Bereich: 010 V 2 PWM/PPM, Bereich: 20 kHz, 12 V, 35 mA) 		
Zusatzmerkmale		: :: ::		
Anschlussnummer	1 LAN-Erweiterungsbus	<u>.</u>		
Anzahl Ein-/Ausgänge	5 Analogausgang(s) 6 Digitaleingang(s) 5 Analogeingang(s) 6 digitaler Ausgang(s)	2 de de constante d		
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]	24 V 1224 V AC	#		
03 03 2020				

Leistungsaufnahme in W	4 W bei 100-240 V AC
Taktgeber	Eingebaut Uhr bei -2055 °C
Displaytyp	Ohne Display
Überspannungskategorie	II
Montagehalterung	DIN-Schiene
Breite	70,2 mm
Höhe	87 mm
Tiefe	61,6 mm
Produktgewicht	0,19 kg

Montage

Richtlinien	86/188/EEC - Richtlinie zur Gefährdung durch physikalische Einwirkungen (Lärm) 2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie 1907/2006/EC - REACH-Richtlinie 2011/65/EU - RoHS-Richtlinie
Normen	EN/IEC 60730
Produktzertifizierungen	EAC CSA CURus CE
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