



**Hauptmerkmale**

Baureihe	Modicon M171/M172
Produkt- oder Komponententyp	Programmierbare Steuerungen
Produktspezifische Anwendung	HLK- und Pumpenlösung
Variante	Programmierbar
Gesamtzahl der Ein- / Ausgänge	3
Anzahl der Analogeingänge	1 Analogeingang NTC (auf Schalttafel) 1 Analogeingang NTC

**Zusatzmerkmale**

Anschlussnummer	1 CAN-Port - Schraubklemmenleiste 1 Ethernet - RJ45 (Modbus TCP und BACnet IP mit Webserver) 1 RS485 - Schraubklemmenleiste (Modbus serial link or BACnet MS/TP) 1
Anzahl Ein-/Ausgänge	3 Analogeingang(s)
Messeingänge	Spannung 0-5 V (ratiometrisch) Strom 4 - 20 mA NTC Temperatursonde - 50-110 °C - Auflösung: 0,1 °C (verlängert) Spannung 0 - 10 V NTC Temperatursonde - 40-150 °C - Auflösung: 0,1 °C
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V ±10 % AC 48 V DC
Leistungsaufnahme in W	24 VA bei 24 V AC 15 W bei 20 - 38 V DC
Taktgeber	Ohne clock at -20...65 °C
Displaytyp	Ohne Display
Überspannungskategorie	II
Lokale Signalisierung	Ohne
Montagehalterung	DIN-Schiene Montage auf Montageplatte mit Zubehör
Breite	72 mm
Höhe	110 mm
Tiefe	60,5 mm
Produktgewicht	0,19 kg

**Montage**

Normen	EN/IEC 60730
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]RCM[RETURN]cURus[RETURN]CE[RETURN]EAC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...65 °C entspricht UL 60730-1
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10...90 % nicht kondensierend
Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	2

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	13,000 cm
VPE 1 Breite	9,100 cm
VPE 1 Länge	18,500 cm
VPE 1 Gewicht	308,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	2,129 kg

## Nachhaltigkeit

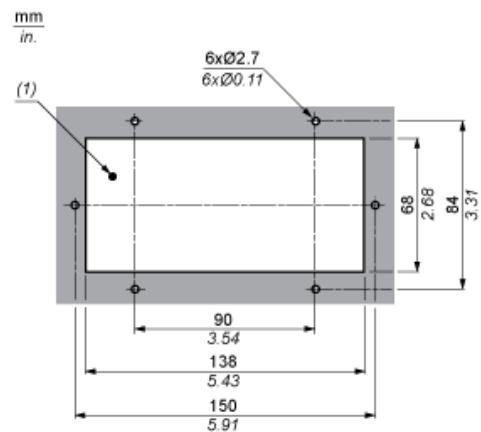
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Upgrade-fähig	Upgrade-fähig durch digitale Module und Upgrade-Komponenten

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

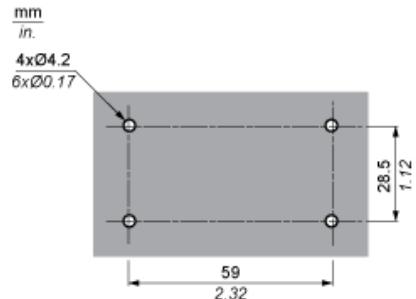
## Montage und Abstände

### Schalttafeleinbau



(1) Schalttafelausschnitt

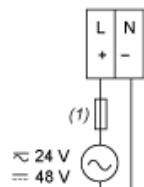
### Wandmontage



---

### Spannungsversorgung

---

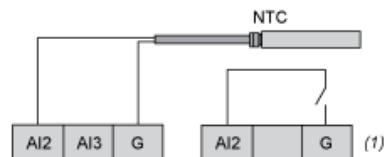


(1) Sicherung Typ T, 630 mA

---

### Analogeingänge

---



(1) Digitaleingang