

# Produktdatenblatt

## Eigenschaften

# TM171ARS232

## Kommunikationsmodul, Modicon M171/M172, RS232, Relaisausgang



### Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M171
Produkt- oder Komponententyp	Kommunikationsmodul
Kommunikationsprotokoll	RS232 Modbus RTU und ASCII

### Zusatzmerkmale

Integrierte Schnittstellen	RS232 Drahtcrimp - Twisted Pair-Kabel
Anpassung	Rasterabstand 5 mm
Elektrische Verbindung	: 3 abnehmbare Schraubklemmenleiste
Physikalische Schnittstelle	90°-Einsatz - 2,5 mm <sup>2</sup> Kabel Anschlussstecker DB9
Versorgung	Via base board TM171P/TM172
Produktkompatibilität	Logic controller M171 performance Logic controller M172 performance
Produktgewicht	0,077 kg

### Montage

Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]cURus
Beschriftung	CE
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10...90 % ohne Kondensation

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	13,0 cm
VPE 1 Breite	9,1 cm
VPE 1 Länge	18,5 cm
VPE 1 Gewicht	181,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,41 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

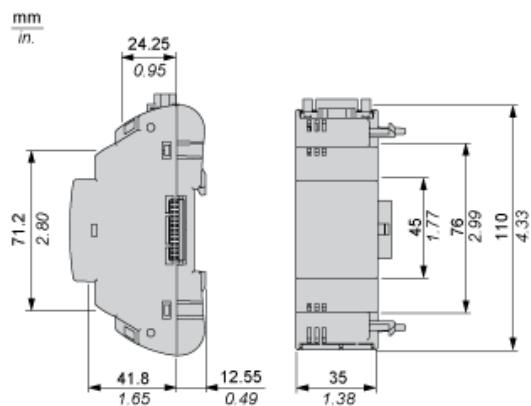
## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
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
----------	-----------

Abmessungen

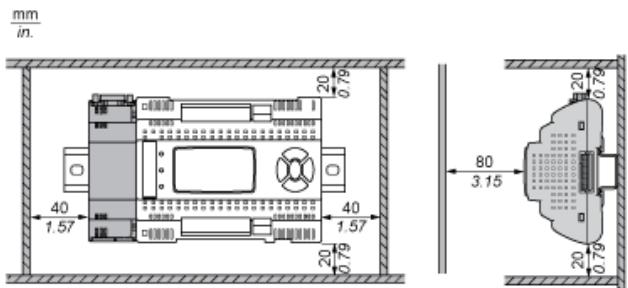


---

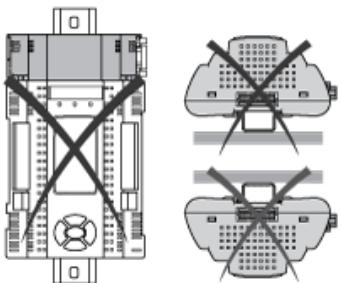
## Montage und Abstände

---

### Abstände



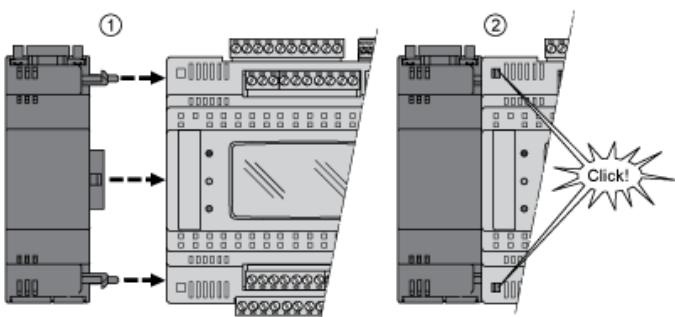
### Falsche Positionierung



---

## Montage auf einer Steuerung

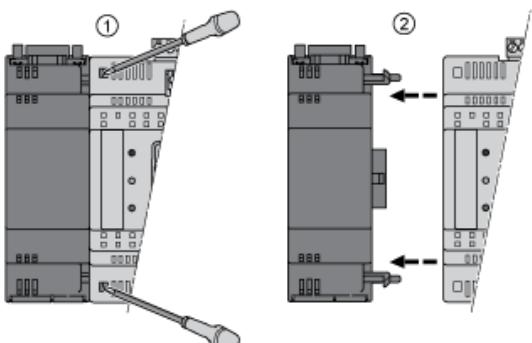
---



---

### Demontage

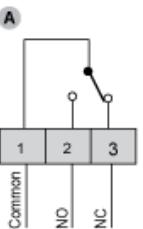
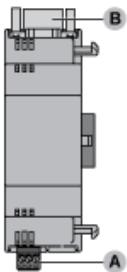
---



## Anschlüsse und Schaltplan

### RS-232-Kommunikationsmodul

TM171ARS232



NC: Öffner (Normally Closed)  
NO: Schließer (Normally Open)

**B RS 232**

Nº	RS232
1	GND
2	DTR
3	TXD
4	RXD
5	DCD
6	RI
7	CTS
8	RTS
9	DSR

