

## R-S-I MK200 I/O Module – Datenblatt

Mit den fertigen Basisprodukten der R-S-I profitieren sie bereits von unserer langjährigen Erfahrung. Dabei sind insbesondere unsere universell einsetzbaren Steuerungen gefragt, die mit unterschiedlichen Displays kombiniert werden können. Als Betriebssoftware bieten wir branchenspezifische Standard-Abläufe an, die durch Konfiguration an individuelle Bedürfnisse angepasst werden können.

### Basisprodukt



#### Kurzbeschreibung

Modulare Erweiterung der Ein- und Ausgangsebene für RSI-Basissteuerungen zur Hutschienenmontage. Anschluss erfolgt über eine RS-485 Schnittstelle.

Es können bis zu 32 Module aneinander gereiht werden.

#### Gehäuse – Anzeige

Gehäuse: Kunststoff  
A: 108 x 70 x 74 mm  
B: 108 x 100 x 74 mm  
C: 108 x 130 x 74 mm  
(H x B x T)

Schutzart: IP 40

Anzeige: 1 LED je Ein-/ Ausgang

Befestigung: auf DIN Schiene geschnappt

#### Betriebsbedingungen

Netzspannungsbereich: 18VAC

Umgebungstemperatur: 0 ... 60°C

Relative Luftfeuchtigkeit: max. 95%

Universell oder kundenspezifisch: Sie haben die Wahl!

## R-S-I MK200 I/O Module – Datenblatt

Modulare Erweiterung der Ein- und Ausgangsebene für RSI-Basissteuerungen zur Hutschienenmontage. Anschluss erfolgt über eine RS-485 Schnittstelle.

### Für alle Module gilt:

#### Digitale Eingänge

Geberspannung 24VDC

#### Digitale Ausgänge

Relaisausgänge: Wechsler oder Schließer mit

Max. Schaltleistung	1000 VA
Max. Schaltspannung	250 V AC
Max. Schaltstrom	4A

#### Analoge Eingänge

4 ... 20mA:	Auflösung 10 bit Versorgung 18 VDC (intern)
-------------	--

KTY/PT1000	Auflösung 10 bit Messbereich 0 ... 120°C
------------	---

#### Analoge Ausgänge

Stromausgang	(0)4 ... 20mA
--------------	---------------

#### Anschluss

Frontseitig über Schraubklemmen

#### CPU

8 bit Microcontroller mit Flash Speicher

#### EMV-Prüfungen

Störfestigkeit nach EN 61000-6-2

Emissionen nach EN 61000-6-3

### Verfügbare Module

#### 8RA – Art.-Nr. 002200

8 digitale Ausgänge (4 Wechsler, 4 Schließer)  
Gehäuse A

#### 12 RA – Art.-Nr. 002201

12 digitale Ausgänge (12 Schließer)  
Gehäuse B

#### 8E/4RA – Art.-Nr. 002202

8 digitale Eingänge  
4 digitale Ausgänge (2 Wechsler, 2 Schließer)  
Gehäuse A

#### 8E/4AE – Art.-Nr. 002203

8 digitale Eingänge  
4 analoge Eingänge (z. B.: 2x 4...20mA, 2x KTY)  
Gehäuse A

#### 2AA – Art.-Nr. 002205

2 analoge Ausgänge, galvanisch getrennt  
Gehäuse A

#### 4AA – Art.-Nr. 002206

4 analoge Ausgänge, galvanisch getrennt  
Gehäuse A

Weitere Module auf Anfrage erhältlich.

Wir beraten Sie gerne persönlich!