

AS-i SlimLine Compact Modul SC22.5, IP20, analog, 4AI-RTD  
 Schraubklemmen 4x Analogeingang Thermowiderstand/Widerstand  
 Baubreite 22,5 mm



Abbildung ähnlich

<b>Produkt-Bezeichnung</b>	E/A-Modul Slimline Compact für den Einsatz im Schaltschrank
<b>Ausführung des Produkts</b>	AS-i SC22.5, 4AI Spannung/Strom
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Schutzart IP</b>	IP20
<b>Ausführung des Slave-Typs</b>	Standard-Slave
<b>AS-Interface-Slaveprofil wird unterstützt</b>	S-7.3.E
<b>ID1-Code</b>	F; Werkseinstellung, änderbar
<b>Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation</b>	18 ... 31,6 V
<b>Produktfunktion Geeignet für AS-i Power24V</b>	Ja
<b>aufgenommener Strom aus Profilleitungen des AS-Interface</b>	
• bei 30 V maximal	100 mA
• bei 24 V mit AS-i Power24V maximal	100 mA
<b>Art der Adresseinstellung der AS-i Slaves</b>	über Frontadressierbuchse
<b>Ausführung der Anzeige</b>	
• für AS-Interface	LED grün/rot
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</li> </ul>	K A
<b>Schockfestigkeit</b>	15g / 11 ms (Module) oder 10g / 11 ms (Module mit Geräteverbinder)
<b>sonstige Hinweise</b>	Für die Versorgung der Ausgangskreise ist eine externe Zusatzeinspeisung (AUX POWER) von 20 bis 30 V DC notwendig. Die Zusatzeinspeisung muss der IEC 60990 (PELV), Schutzklasse III, entsprechen.

<b>Digitale Eingänge</b>	
<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>	0
<b>Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet</b>	0

<b>Sensorversorgung</b>	
<b>Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung</b>	über AS-Interface

<b>Digitalausgänge</b>	
<b>Anzahl der Digitalausgänge</b>	0

<b>Analoge Eingänge</b>	
<b>Anzahl der Analogeingänge</b>	4
<b>Signalbereich am Analogeingang</b>	Pt 100 Standard- und Klimabereich / Ni 100 / Widerstandsmessung 0 ... 600 Ohm
<b>Ausführung des Sensors am Analogeingang wird unterstützt Widerstands-Temperaturaufnehmer</b>	Ja
<b>Produktfunktion Eingangsgröße parametrierbar</b>	Ja
<b>A/D-Auflösung für analoge E/A</b>	16 bit
<b>Produktfunktion Glättung parametrierbar</b>	Ja
<b>Einstellwerte der Störfrequenz für Störspannungsunterdrückung</b>	50 / 60 Hz

<b>Analoge Ausgänge</b>	
<b>Anzahl der Analogausgänge</b>	0

<b>Geräteverbinder</b>	
<b>Strombelastbarkeit der Schnittstelle zum Geräteverbinder</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für AS-Interface</li> <li>• für externe Hilfsspannung</li> </ul>	2 A 4 A

<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Befestigungsart</b>	Schraub- und Schnappbefestigung
<b>Höhe</b>	100 mm
<b>Breite</b>	22,5 mm
<b>Tiefe</b>	120 mm

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	

- während Betrieb
- während Lagerung

-25 ... +70 °C

-40 ... +85 °C

## Anschlüsse/Klemmen

### Ausführung des elektrischen Anschlusses

- der Ein- und Ausgänge

Schraubklemmen

## Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	-----------	-----------



CSA



UL



EG-Konf.



RINA



RMRS



ASi

## sonstiges

[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

### Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK1207-3CE00-2AA2>

### CAX-Online-Generator

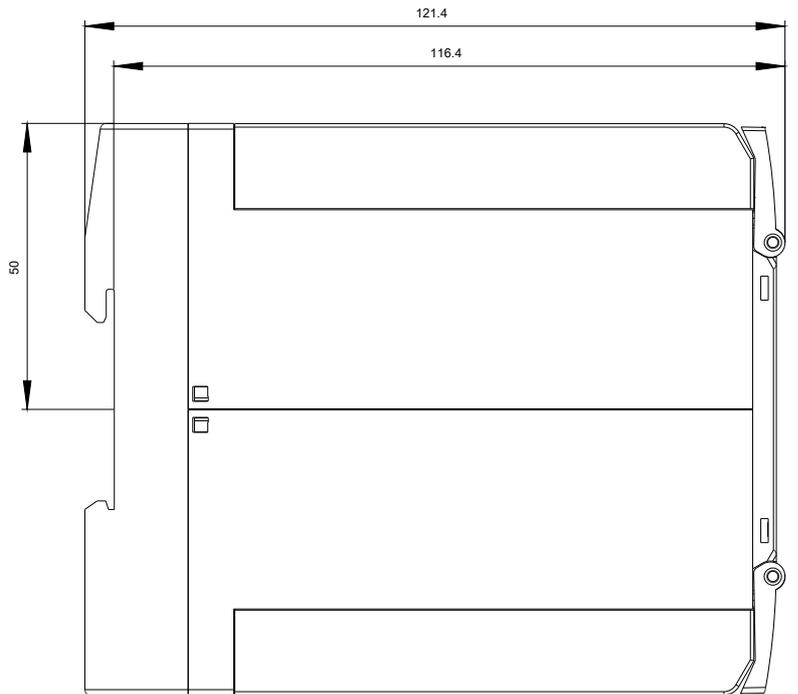
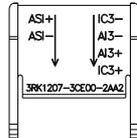
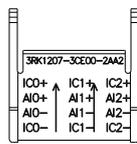
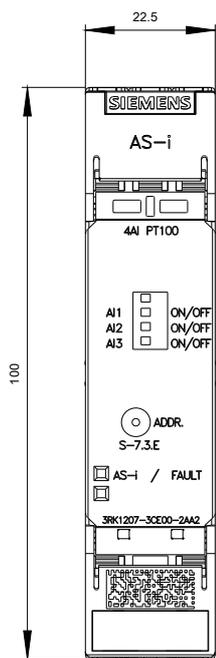
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1207-3CE00-2AA2>

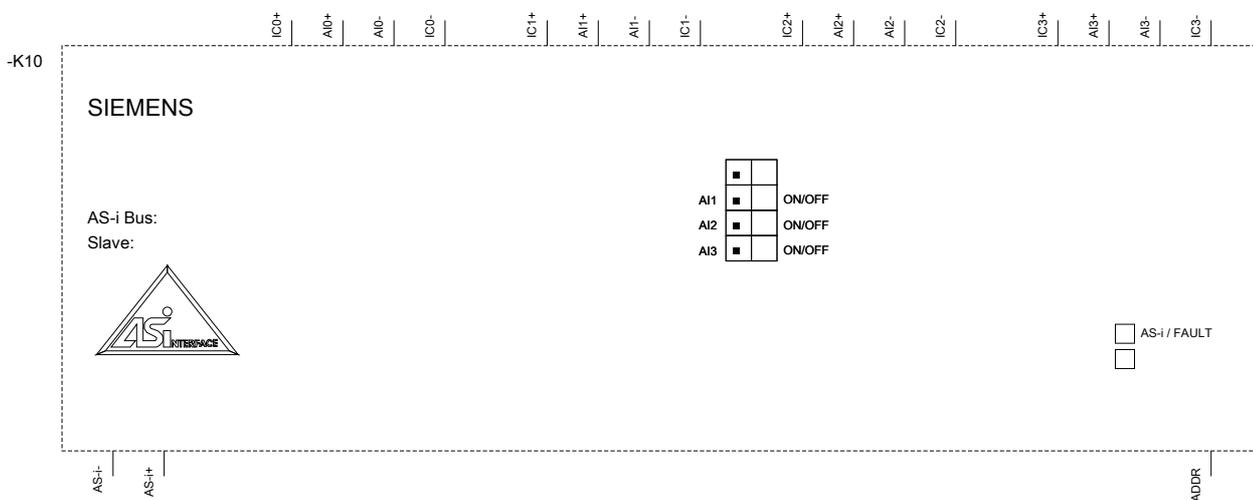
### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1207-3CE00-2AA2>

### Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1207-3CE00-2AA2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1207-3CE00-2AA2&lang=de)





letzte Änderung:

18.04.2017