

AS-i SlimLine Compact Modul SC22.5, IP20, analog, 4AI-C/V  
 Federzugklemmen 4x Analogeingang Eingänge umschaltbar C/V  
 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 PT100
<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	200 mA
• bei 24 V mit AS-i Power24V maximal	250 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.

Digitale Eingänge	
<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>	0
<b>Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet</b>	0
<b>Art der Anschlusstechnik</b>	2- und 4-Leiter-Technik

Sensorversorgung	
<b>Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung</b>	AS-Interface, alternativ U_AUX
<b>Strombelastbarkeit der Sensorversorgung für alle Eingänge bei Umgebungstemperatur 40 °C</b>	500 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmerkung</li> </ul>	46 mA bei Versorgung über AS-Interface / 500 mA bei Versorgung über Uaux
<b>Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest</b>	Ja

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

Analoge Eingänge	
<b>Anzahl der Analogeingänge</b>	4
<b>Signalbereich am Analogeingang</b>	4 ... 20 mA; +/- 20 mA; 1 ... 5V; +/- 10V
<b>aufgenommener Strom aus externer Hilfsspannung maximal</b>	500 mA
<b>Ausführung des Sensors am Analogeingang wird unterstützt Widerstands-Temperaturaufnehmer</b>	Nein
<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

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

Geräteverbinder	
<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

## Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

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






## Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +85 °C

## Anschlüsse/Klemmen

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• der Ein- und Ausgänge	Federzugklemmen

## 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=3RK1207-0CG00-2AA2>

**CAX-Online-Generator**

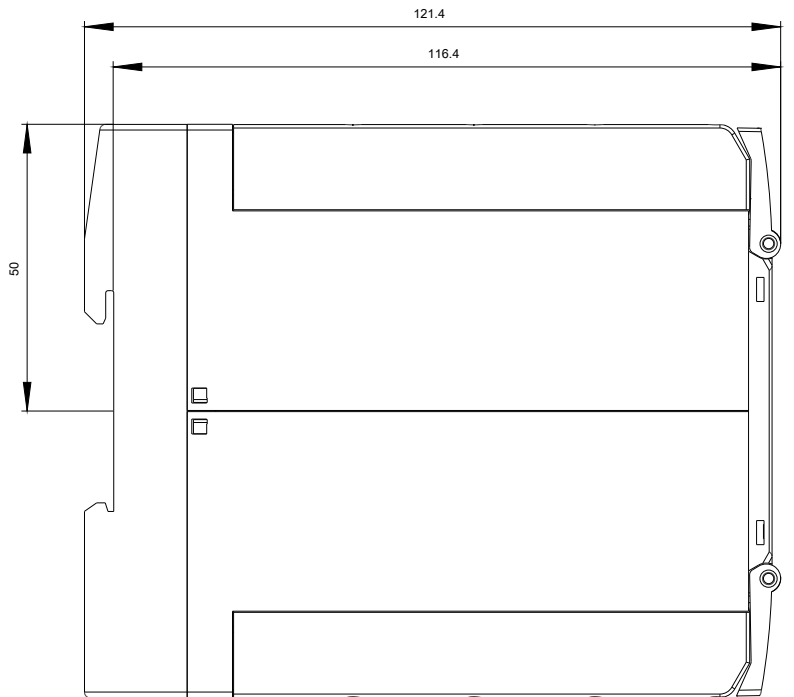
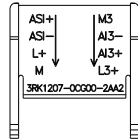
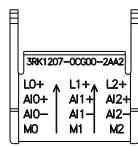
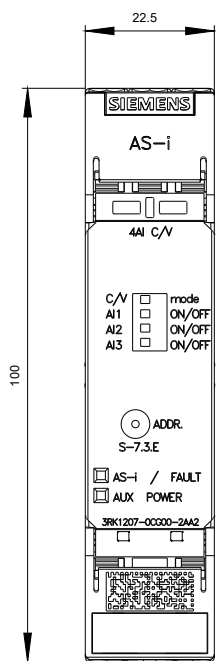
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1207-0CG00-2AA2>

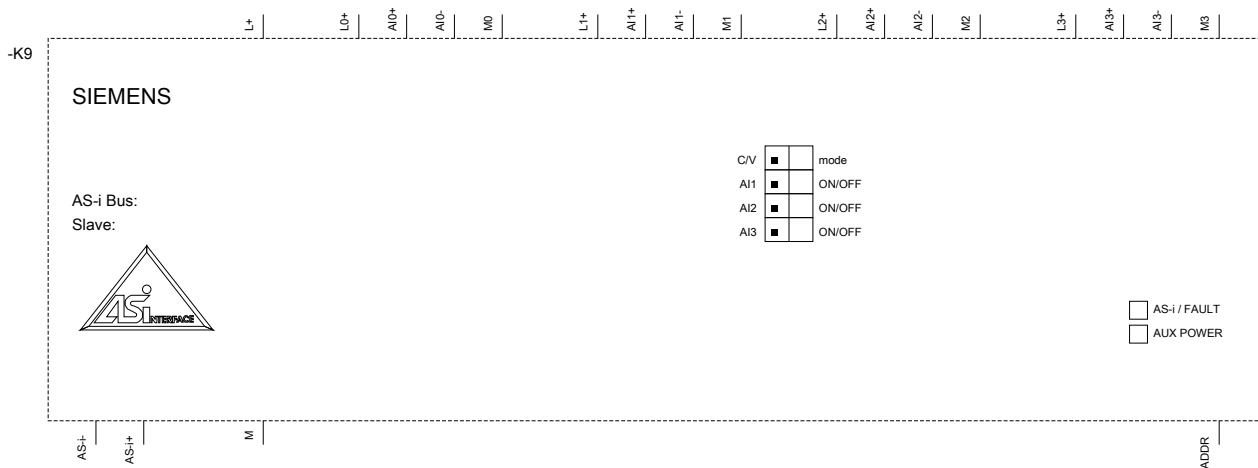
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1207-0CG00-2AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1207-0CG00-2AA2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1207-0CG00-2AA2&lang=de)





letzte Änderung:

16.04.2017