

AS-i SlimLine Compact Modul SC22.5 digital, A/B-Slave 4DI, IP20 4 x Eingang für 3-Leiter Sensor Sensorversorgung umschaltbar Federzugklemmen 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, 4DI A/B, 3 Leiter
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Schutzart IP</b>	IP20
<b>Ausführung des Slave-Typs</b>	A/B-Slave
<b>AS-Interface-Slaveprofil wird unterstützt</b>	S-0.A.0
<b>ID1-Code</b>	7; 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	270 mA
• bei 24 V mit AS-i Power24V maximal	270 mA
<b>Art der Adresseinstellung der AS-i Slaves</b>	über Frontadressierbuchse
<b>Ausführung der Anzeige</b>	
• als Statusanzeige der Ein-/Ausgänge	LED gelb
• 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>	4	
<b>Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet</b>	0	
<b>Typ der Eingangs-Kennlinie</b>	PNP Type 2	
<b>Art der Anschlusstechnik</b>	2- und 3-Leiter-Technik	

<b>Sensorversorgung</b>		
<b>Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung</b>	AS-Interface / U_AUX umschaltbar	
<b>Strombelastbarkeit der Sensorversorgung für alle Eingänge bei Umgebungstemperatur 40 °C</b>	500 mA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Anmerkung</li> </ul>	200 mA bei Versorgung über AS-Interface / 500 mA bei Versorgung über Uaux	
<b>Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest</b>	Ja	
<b>Spannungsabfall an der Sensorversorgung</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>aus AS-Interface</li> <li>aus externer Hilfsspannung</li> </ul>	8,5 V 1 V	

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

<b>Analoge Eingänge</b>		
<b>Anzahl der Analogeingänge</b>	0	

<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
--------------	--------






### 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	Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
 CSA	 UL	 EG-Konf.	 RMRS	 ASI

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

### 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=3RK2200-2CG00-2AA2>

#### CAX-Online-Generator

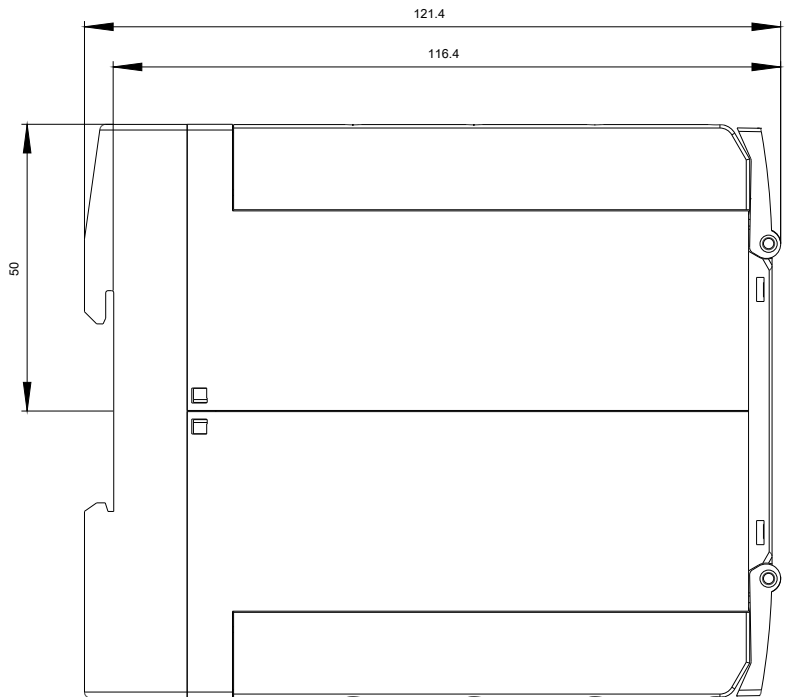
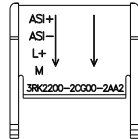
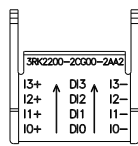
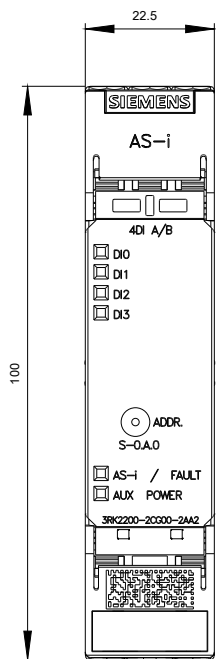
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK2200-2CG00-2AA2>

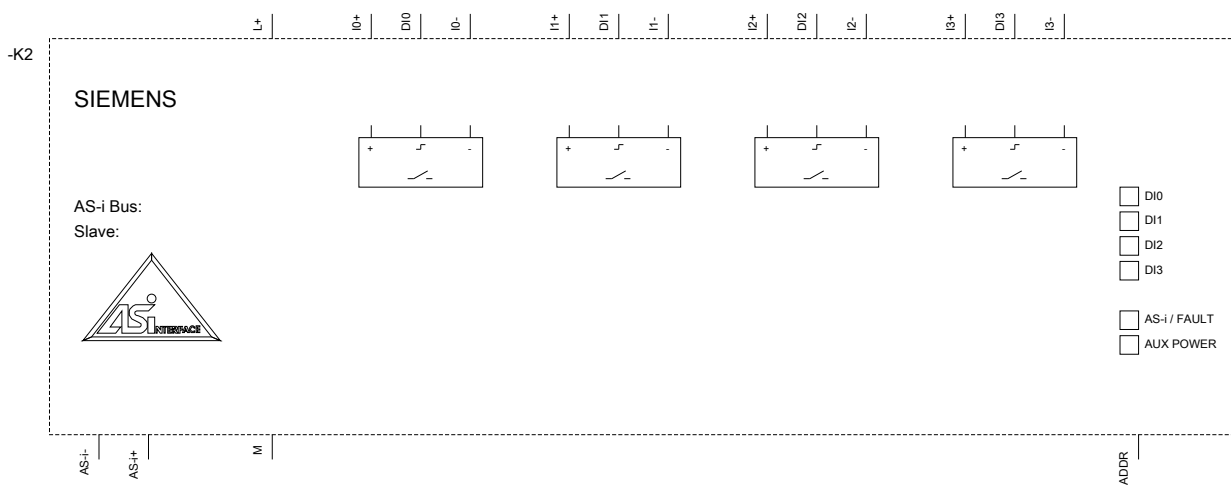
#### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2200-2CG00-2AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK2200-2CG00-2AA2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-2CG00-2AA2&lang=de)





letzte Änderung:

13.04.2017