

AS-i SlimLine Compact Modul SC22.5 digital, A/B-Slave 4DI/4RQ, IP20 4 x Eingang für 3-Leiter Sensor Sensorversorgung umschaltbar 4 x Ausgang Relais 1 A DC 24 V 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/4RQ A/B
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Schutzart IP</b>	IP20
<b>Ausführung des Slave-Typs</b>	A/B-Slave (Spec. 3.0)
<b>AS-Interface-Slaveprofil wird unterstützt</b>	S-7.A.7
<b>ID1-Code</b>	7; Einstellung unveränderbar
<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	300 mA
• bei 24 V mit AS-i Power24V maximal	300 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>	Sensorversorgung über Uaux: Zusatzeinspeisung 20 bis 30V DC zur Sensorversorgung notwendig. Sensorversorgung über AS-i: keine Zusatzeinspeisung notwendig.

### Digitale Eingänge

<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 Anschlussstechnik</b>	2- und 3-Leiter-Technik

### Sensorversorgung

<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

### Digitalausgänge

<b>Anzahl der Digitalausgänge</b>	4
<b>Ausführung des Schaltausgangs</b>	Relais, Schließerkontakte
<b>Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest</b>	Nein
<b>Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei 230 V bei 50/60 Hz</li> </ul>	3 A
<b>Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei 24 V</li> <li>bei 110 V</li> <li>bei 230 V</li> </ul>	1 A 0,2 A 0,1 A
<b>thermischer Strom</b>	5 A

### Analoge Eingänge

<b>Anzahl der Analogeingänge</b>	0
----------------------------------	---

### 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>	<p>2 A</p> <p>4 A</p>

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

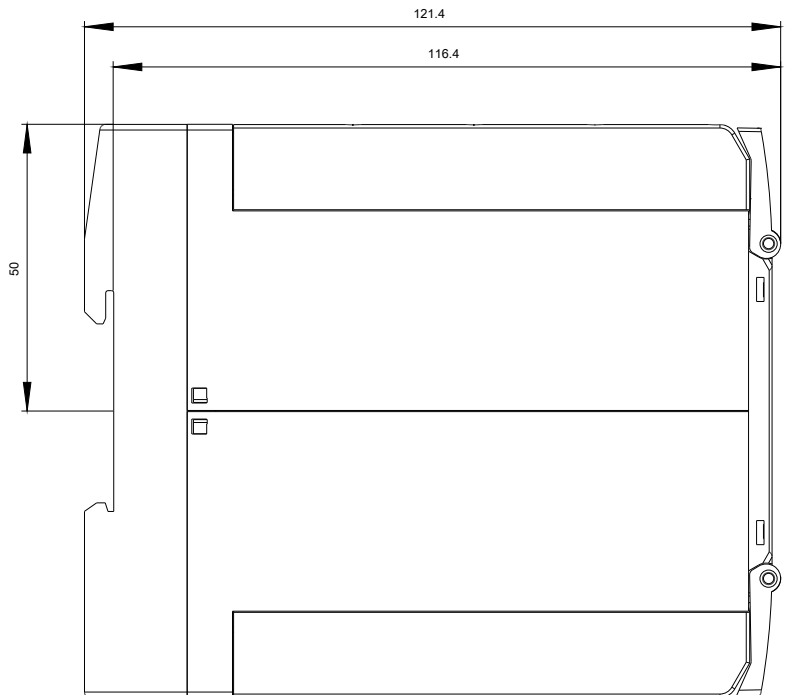
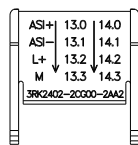
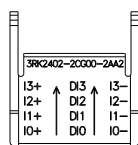
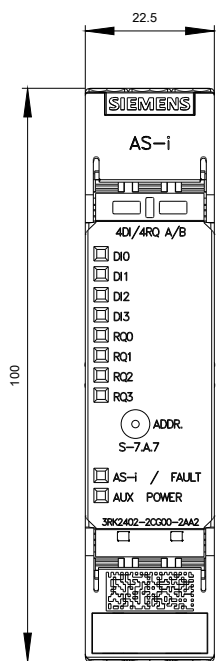
Umgebungsbedingungen	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p>

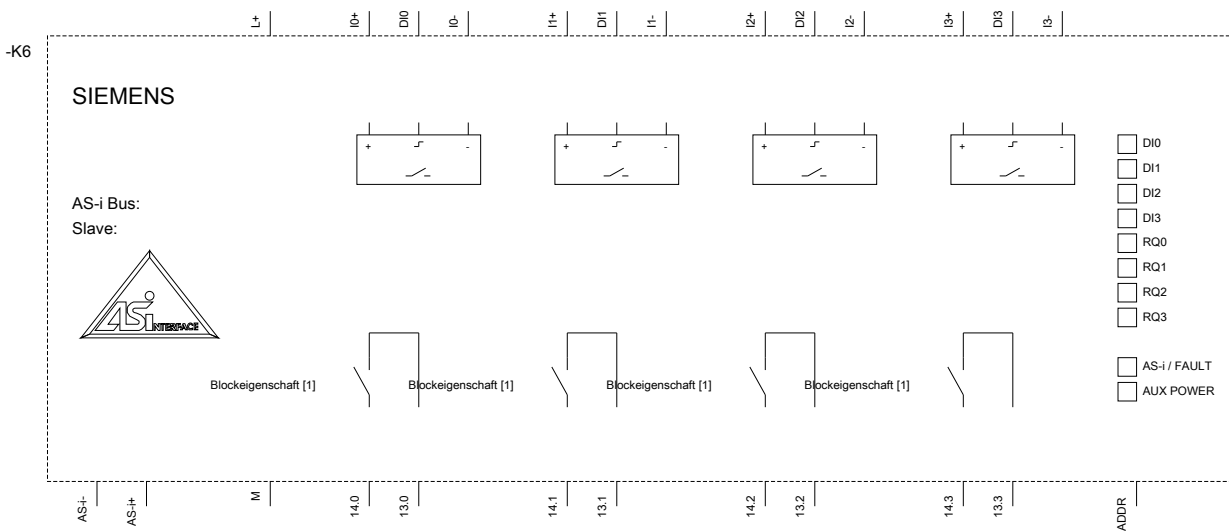
Anschlüsse/Klemmen	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Ein- und Ausgänge</li> </ul>	Federzugklemmen

Approbationen/Zertifikate				
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
 CSA	 UL	 EG-Konf.	<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>	 ASI
			 RMRS	

<b>sonstiges</b>
<a href="#">Bestätigungen</a>

Weitere Informationen
<b>Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)</b> <a href="http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs">http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs</a>
<b>Industry Mall (Online-Bestellsystem)</b> <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK2402-2CG00-2AA2">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK2402-2CG00-2AA2</a>
<b>CAX-Online-Generator</b> <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&amp;mlfb=3RK2402-2CG00-2AA2">http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&amp;mlfb=3RK2402-2CG00-2AA2</a>
<b>Service&amp;Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)</b> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2402-2CG00-2AA2">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2402-2CG00-2AA2</a>
<b>Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)</b> <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2402-2CG00-2AA2&amp;lang=de">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2402-2CG00-2AA2&amp;lang=de</a>





letzte Änderung:

13.04.2017