

AS-i SlimLine Compact Modul SC22.5 digital 4DI/4DQ, IP20 4 x Eingang für 3-Leiter Sensor Sensorversorgung umschaltbar 4 x Ausgang, 2 A, DC 24 V maximal 4 A für alle Ausgänge 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/4DQ, Standard
<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-7.0.F
<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	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/rot
• 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	
Anzahl der Digitaleingänge	4
Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet	0
Typ der Eingangs-Kennlinie	PNP Type 2
Art der Anschlusstechnik	2- und 3-Leiter-Technik

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

Digitalausgänge	
Anzahl der Digitalausgänge	4
Ausführung des Schaltausgangs	Transistor (PNP)
Produktfunktion für Spannungsversorgung Verpolschutz	Ja
Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest	Ja
Produktfunktion	Induktionsschutz eingebaut
Summenstrom der Digitalausgänge je Modul maximal	4 A
Art der Spannungsversorgung an den Ausgängen	über AUX POWER
Strombelastbarkeit des Halbleiterausgangs bei DC-13 bei 24 V	2 A

Analoge Eingänge	
Anzahl der Analogeingänge	0

Analoge Ausgänge	
Anzahl der Analogausgänge	0

## Geräteverbinder

### Strombelastbarkeit der Schnittstelle zum Geräteverbinder

- für AS-Interface 2 A
- für externe Hilfsspannung 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

### Umgebungstemperatur

- während Betrieb -25 ... +70 °C
- während Lagerung -40 ... +85 °C

## Anschlüsse/Klemmen

### Ausführung des elektrischen Anschlusses

- der Ein- und Ausgänge Federzugklemmen

## Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------	-----------



[sonstig](#)



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

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

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

### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

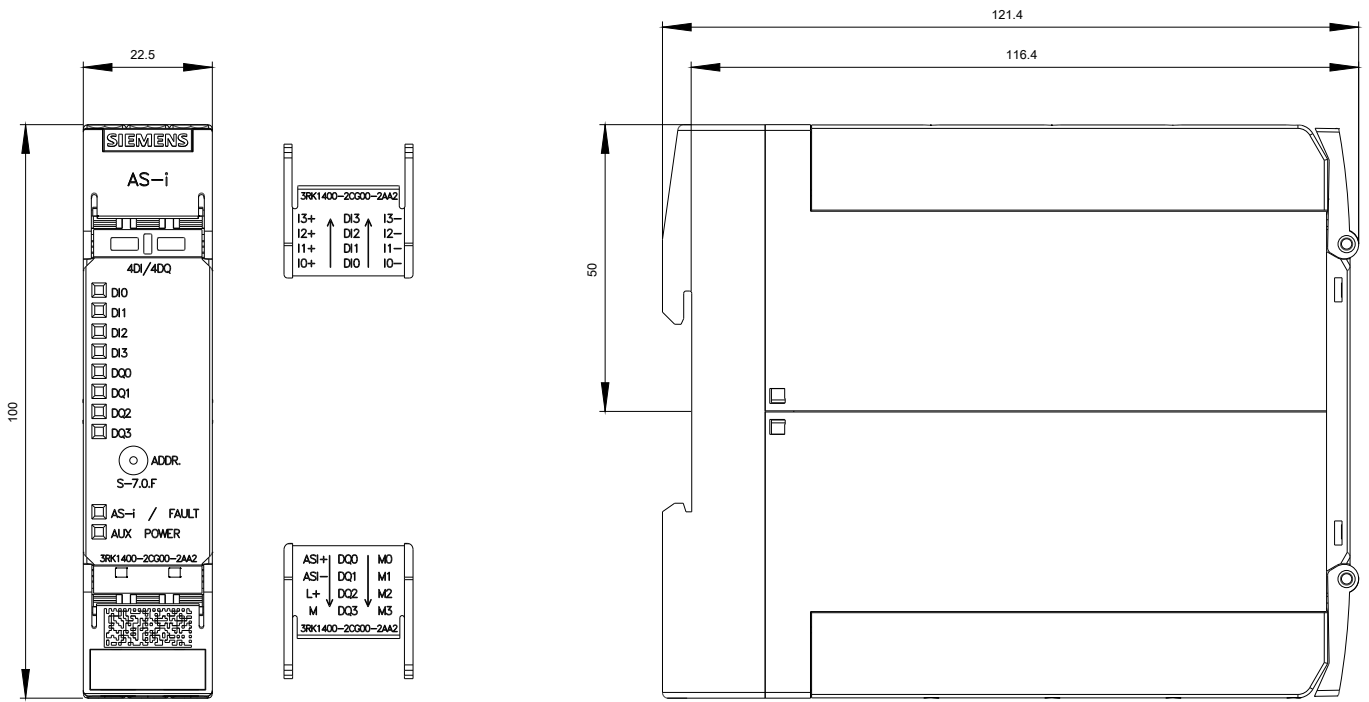
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=3RK1400-2CG00-2AA2>

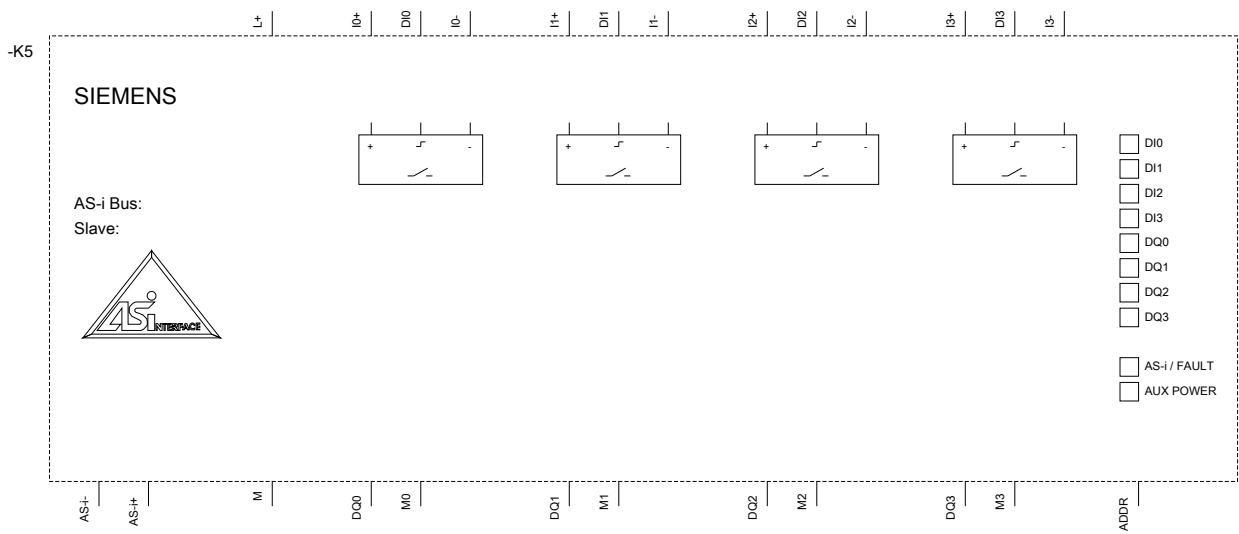
### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RK1400-2CG00-2AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1400-2CG00-2AA2>





letzte Änderung:

07.04.2017