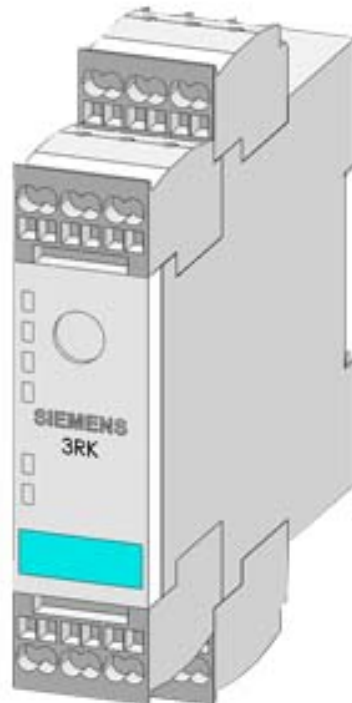


AS-i SlimLine Modul Auslaufprodukt !!! S22.5 digital, A/B-Slave 4DI, IP20 4 x Eingang für 3-Leiter Sensor Federzugklemmen Baubreite 22,5 mm



## Allgemeine technische Daten

<b>Ausführung des Produkts</b>		SlimLine S22,5 - E/A-Module für den Einsatz im Schaltschrank IP20
<b>Ausführung des Slave-Typs</b>		A/B-Slave
<b>Typ</b>		4 Eingänge
<b>E/A-Konfiguration</b>		0
<b>ID/ID2-Code</b>		A/0
<b>Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll</b>		Ja
<b>AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.</b>	mA	270
<b>Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation</b>	V	26,5 ... 31,6
<b>Adressierung</b>		Frontadressierbuchse
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge</b>		Federzugklemmen
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>		A
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>		K
<b>Hinweis</b>		Für die Versorgung der Ausgangskreise ist eine externe zusatzeinspeisung (AUX POWER) von 20 bis 30 V DC notwendig. Die Zusatzeinspeisung muss der VDE 0106 (PELV), Schutzklasse III, entsprechen

<b>Hinweis 1</b>		Lösungswerkzeug Federzugklemmen-Anschluss: siehe Zubehör
------------------	--	---

### Sensorversorgung

<b>Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung</b>		über AS-Interface
<b>Eingangsspannung</b>	V	20 ... 30
<b>Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest</b>		Ja
Strombelastbarkeit der Sensorversorgung für alle Eingänge		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Umgebungstemperatur 40 °C</li> </ul>	mA	200

### Eingänge

<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>		4
<b>Art der Anslusstechnik</b>		2- und 3-Leiter-Technik
<b>Eingangsbeschaltung</b>		Transistor PNP
<b>Spannungsart der Eingangsspannungen</b>		DC
<b>Eingänge Schaltpegel-High min</b>	V	10
Eingangsstrom am Digitaleingang		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Signal &lt;1&gt; minimal</li> </ul>	mA	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Signal &lt;0&gt; maximal</li> </ul>	mA	1,5
<b>Eingänge Sensorversorgung über AS-Interface</b>		kurzschluss- und überlastfest

### Ausgänge

<b>Anzahl der Digitalausgänge</b>		0
Ausgangsspannung bei DC bei 24 V	V	22 ... 24
<b>Statusanzeige</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeige E/A</li> </ul>		LED gelb
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AS-Interface</li> </ul>		LED grün
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FAULT</li> </ul>		LED rot
<b>Belegung der Datenbits</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• D0</li> </ul>		IN1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1</li> </ul>		IN2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2</li> </ul>		IN3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3</li> </ul>		IN4

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> </ul>	°C	-25 ... +70
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung</li> </ul>	°C	-40 ... +85
<b>Schutzart IP</b>		IP20

### Mechanische Daten

<b>Breite</b>	mm	22,5
<b>Höhe</b>	mm	103
<b>Tiefe</b>	mm	86

<b>Befestigungsart</b>		35-mm-Hutschienemontage oder Wandmontage über Einstecklaschen
<b>Anschlussquerschnitt</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig</li> <li>• feindrätig <ul style="list-style-type: none"> <li>— mit Aderendhülse</li> <li>— ohne Aderendhülse</li> </ul> </li> <li>• AWG ein- oder mehrdrätig</li> </ul>		2 x (0,25 - 1,5) mm <sup>2</sup>  2 x (0,25 - 1) mm <sup>2</sup>  2 x (0,25 - 1,5) mm <sup>2</sup>  AWG 2 x (24 - 16) mm <sup>2</sup>

#### Approbationen/ Zertifikate

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>EMV (Elektro- magnetische Verträglichkeit)</b>	<b>Konformitätserklärung</b>
------------------------------------	---	------------------------------



CSA



UL



RCM



EG-Konf.

[Sonstige](#)

<b>Schiffbau</b>	<b>sonstiges</b>
------------------	------------------



ABS



BUREAU  
VERITAS



LRS



PRS



RMRS



ASI

<b>sonstiges</b>
------------------

[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)

#### Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK2200-0CG02-0AA2>

**CAX-Online-Generator**

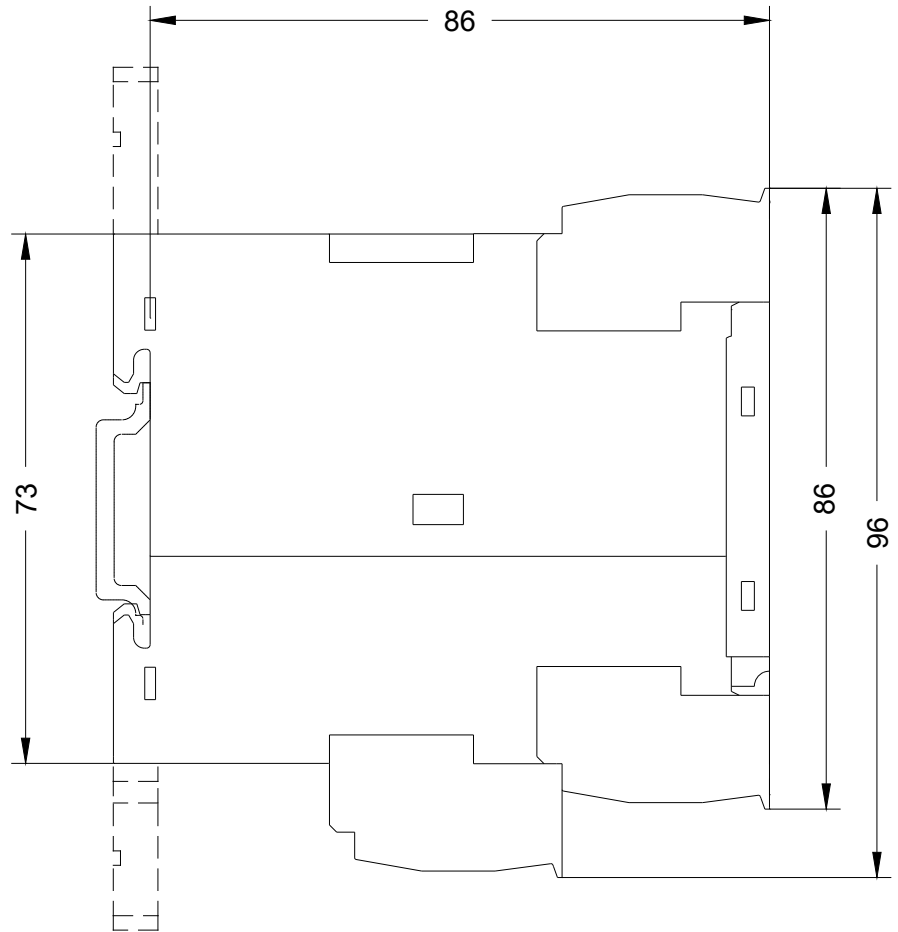
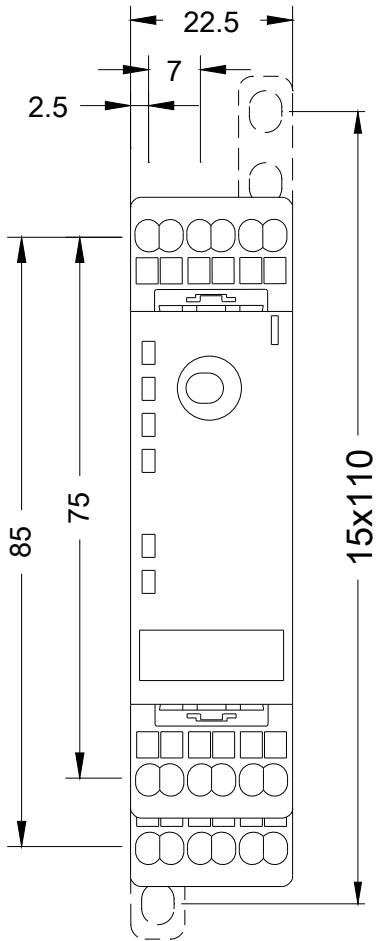
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK2200-0CG02-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2200-0CG02-0AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CG02-0AA2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CG02-0AA2&lang=de)



letzte Änderung:

20.11.2020