

AS-Interface Zählermodul S22,5, 1DI, Zähler, IP20 1x 1  
 Zähl Eingang, 90 mA, PNP Federzugklemme Baubreite  
 22,5 mm



Allgemeine technische Daten:

<b>Ausführung des Produkts</b>		Zählermodule - Module mit Sonderfunktionen
<b>Produktfunktion</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erdschlusserkennung</li> <li>• Zählen</li> <li>• Überspannungserkennung</li> </ul>		Nein Ja Nein
<b>Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll</b>		Nein
<b>Slave-Typ</b>		Standard-Slave
<b>E/A-Konfiguration</b>		0
<b>ID-Code</b>		F
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge</b>		Federzugklemmen-Anschluss
<b>Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation</b>	V	26,5 ... 31,6
<b>AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.</b>	mA	170
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>		A
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>		K

Eingänge:

<b>Eingänge Sensorversorgung über AS-Interface</b>		kurzschluss- und überlastfest
--	--	-------------------------------

Eingänge Spannungsbereich	V	20 ... 30
<b>Eingänge</b>		
• Schaltpegel-High min	V	10
• Schaltpegel-Low max	V	5
Eingangsstrom am Digitaleingang		
• bei Signal <1> minimal	mA	10
• bei Signal <0> maximal	mA	2
<b>Strombelastbarkeit der Sensorversorgung für alle Eingänge bei Umgebungstemperatur 40 °C</b>	mA	90
<b>Belegung Pins</b>		Klemme 7 = + , Klemme 9 = - , Klemme 8 = IN2
Statusanzeige AS-Interface		LED grün ein + LED rot aus = Status o.k. LED grün aus + LED rot ein = kein Datenverkehr LED grün blinkt + LED rot ein= Nulladresse LED grün aus + LED rot blinkt = Überlast (Sensor)

#### Umgebungsbedingungen:

<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb	°C	-25 ... +70
• während Lagerung	°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>		Hutschienen-/Wandmontage
<b>Anschlussquerschnitt</b>		
• eindrätig		2 x (0,25 - 1,5) mm <sup>2</sup>
• feindrätig		
— mit Aderendhülse		2 x (0,25 - 1) mm <sup>2</sup>
— ohne Aderendhülse		2 x (0,25 - 1,5) mm <sup>2</sup>
• AWG ein- oder mehrdrätig		AWG 2 x (24 - 16) mm <sup>2</sup>

#### Approbationen/ Zertifikate:

<b>AS-Interface-Zertifikat</b>		vorhanden
<b>Approbation</b>		UL, CSA, Schiffsbau

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



[sonstig](#)



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



sonstiges
-----------

[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)

## Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

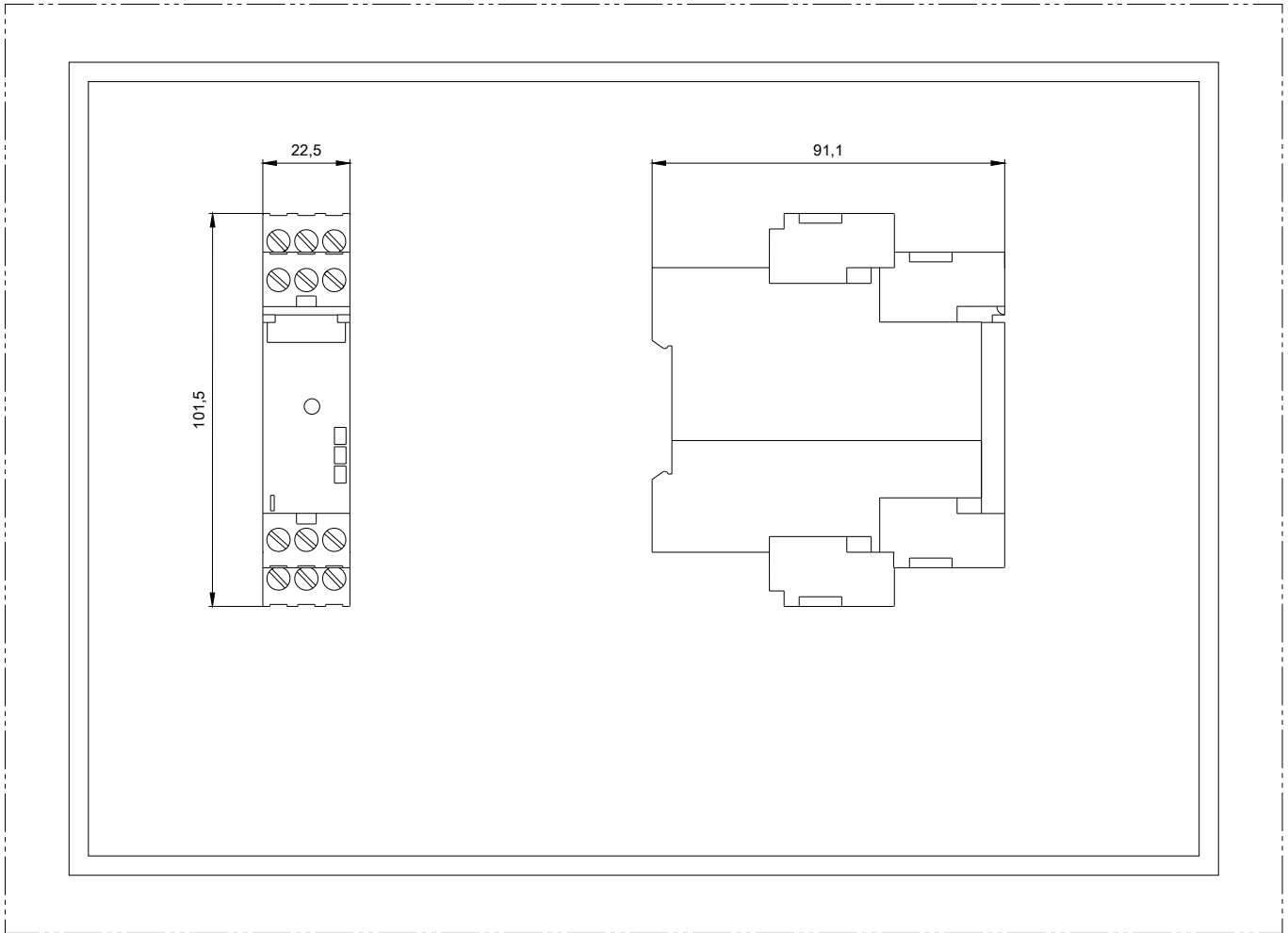
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1200-0CG03-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1200-0CG03-0AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1200-0CG03-0AA2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1200-0CG03-0AA2&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017