

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



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

Eingänge Spannungsbereich	V	20 ... 30
Eingänge		
• 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
Strombelastbarkeit der Sensorversorgung für alle Eingänge bei Umgebungstemperatur 40 °C	mA	90
Belegung Pins		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

Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	°C	-25 ... +70
• während Lagerung	°C	-40 ... +85
Schutzart IP		IP20

Mechanische Daten

Breite	mm	22,5
Höhe	mm	103
Tiefe	mm	86
Befestigungsart		Hutschienen-/Wandmontage
Anschlussquerschnitt		
• eindrätig		2 x (0,25 - 1,5) mm ²
• feindrätig		
— mit Aderendhülse		2 x (0,25 - 1) mm ²
— ohne Aderendhülse		2 x (0,25 - 1,5) mm ²
• AWG ein- oder mehrdrätig		AWG 2 x (24 - 16) mm ²

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektro- magnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung
-----------------------------	--	-----------------------



[Sonstige](#)

Schiffbau



sonstiges



ASi

[Bestätigungen](#)

[Sonstiges](#)

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=3RK1200-0CG03-0AA2>

CAX-Online-Generator

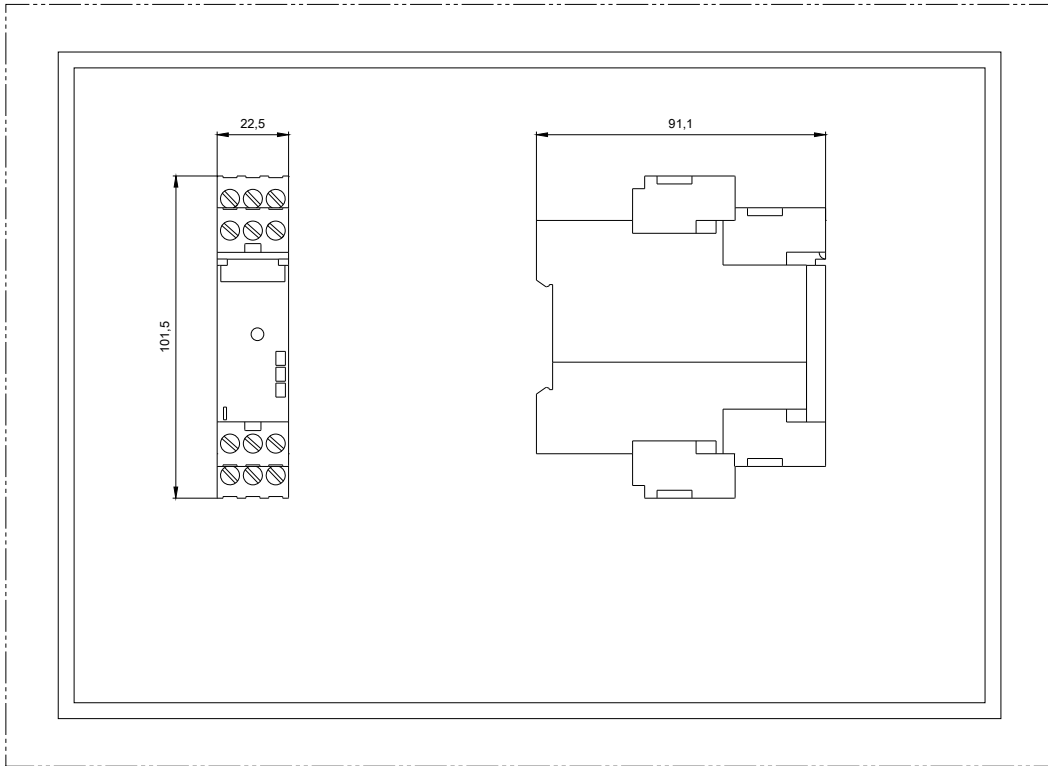
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1200-0CG03-0AA2>

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



letzte Änderung:

12.10.2020