

AS-i SlimLine Modul Auslaufprodukt !!! für weitere Infos wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb S22,5 digital 2DI/2RQ, IP20 2 x Eingang für 3-Leiter Sensor 2 x 1 Ausgang, Relais Schraubklemmen Baubreite 22,5 mm



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:		
Ausführung des Produkts		SlimLine S22,5 - E/A-Module für den Einsatz im Schaltschrank IP20
Ausführung des Slave-Typs		Standard-Slave
Typ		2 Ein- / 2 Ausgänge
E/A-Konfiguration		3
ID/ID2-Code		0/F
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll		Ja
AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.	mA	50
Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation	V	26,5 ... 31,6
Adressierung		Frontadressierbuchse
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge		Schraubklemmen
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		A
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K
Sensorversorgung:		
Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung		über AS-Interface

Eingangsspannung	V	20 ... 30
Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest		Ja

### Eingänge:

Anzahl der Digitaleingänge		2
Art der Anschluss technik		2-Leiter-Technik
Eingangsbeschaltung		Transistor PNP
Spannungsart der Eingangsspannungen		DC
Eingänge Schaltpegel-High min	V	10
Eingangsstrom am Digitaleingang		
• bei Signal <1> minimal	mA	5
• bei Signal <0> maximal	mA	1,5
Eingänge Sensorversorgung über AS-Interface		kurzschluss- und überlastfest

### Ausgänge:

Anzahl der Digitalausgänge		2
Ausgänge		
• Strombelastbarkeit I <sub>th</sub>	A	6
Strombelastbarkeit		
• des Ausgangsrelais		
— bei DC-13		
— bei 24 V	A	1
— bei 110 V	A	0,2
— bei 230 V	A	0,1
— bei AC-15 bei 230 V bei 50/60 Hz	A	3
Ausführung des Schaltausgangs		Relais, Wechsler potfrei
Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest		Nein
Ausgang Verpolschutz		entfällt
Ausgänge		
• Kurzschlusschutz		externe Vorsicherung notwendig: 6 A gL/gG
• Induktionsschutz		entfällt
• Watchdog		eingebaut
Statusanzeige		
• Anzeige E/A		LED gelb
• AS-Interface		LED grün
• FAULT		LED rot
Belegung der Datenbits		
• D0		IN1
• D1		IN2
• D2		OUT1
• D3		OUT2

### 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	102
<b>Tiefe</b>	mm	86
<b>Befestigungsart</b>		35-mm-Hutschienenmontage oder Wandmontage über Einstecklaschen
<b>Anschlussquerschnitt</b>		1 x (0,5 - 4) oder 2 x (0,5 - 2,5)
• eindrätig		
• feindrätig		
— mit Aderendhülse		1 x (0,5 - 2,5) mm <sup>2</sup> oder 2 x (0,5 - 1,5) mm <sup>2</sup>
• AWG ein- oder mehrdrätig		AWG 2 x (20 - 14) mm <sup>2</sup>

#### Approbationen/ Zertifikate:

<b>AS-Interface-Zertifikat</b>		vorhanden (bzw.beantragt bei neuen Geräten)
<b>Approbation</b>		UL, CSA, Schiffsbau (bzw.beantragt bei neuen Geräten)

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Schiffbau</b>
------------------------------------	---	------------------------------	------------------



[sonstig](#)



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



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

[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**

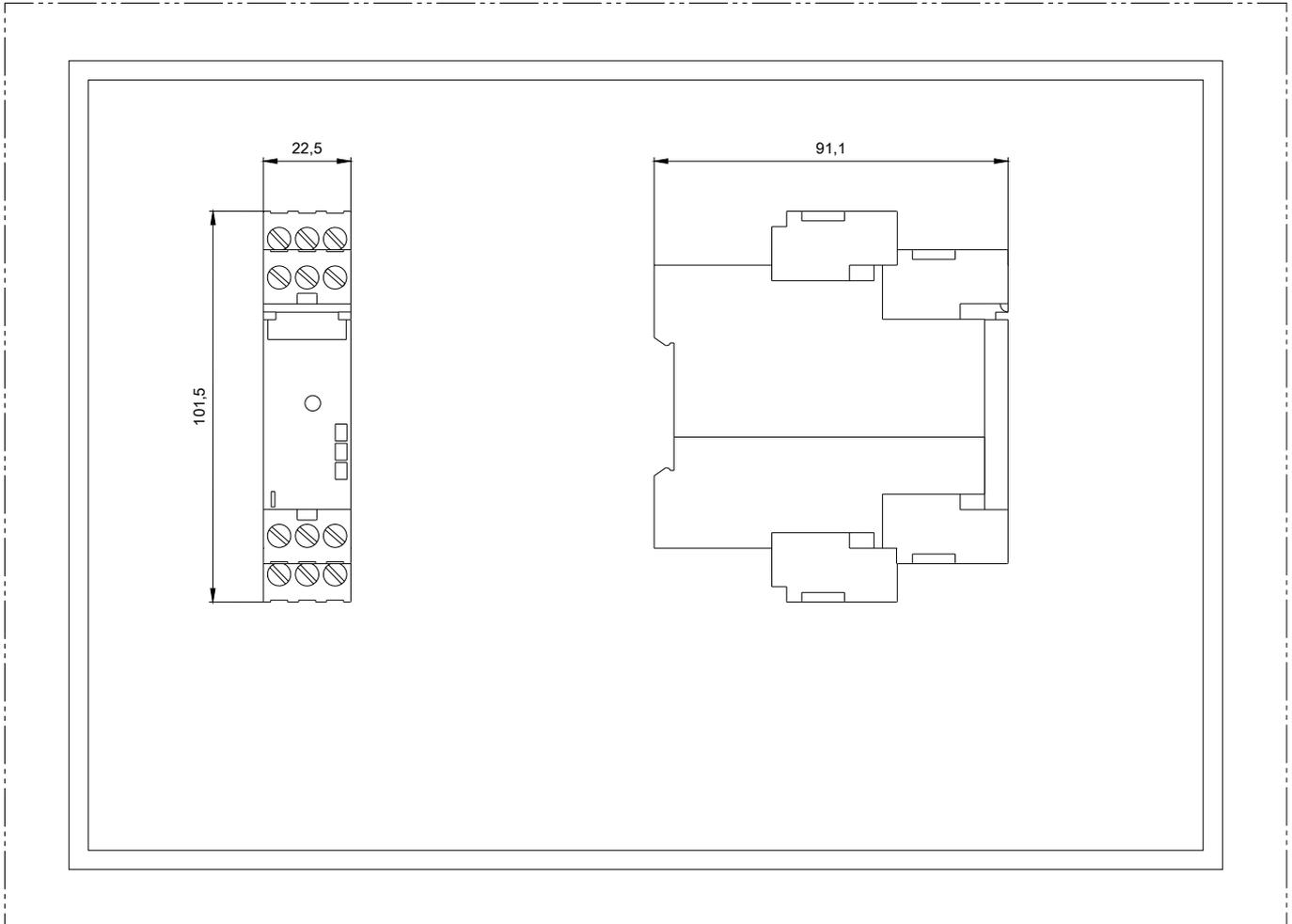
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RK1402-0BE00-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1402-0BE00-0AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RK1402-0BE00-0AA2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK1402-0BE00-0AA2&lang=de)



letzte Änderung:

24.02.2017