

AS-i SlimLine Modul Auslaufprodukt !!! für weitere Infos wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb S22.5 digital 4DI, IP20 4 x Eingang für 2-Leiter Sensor 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		4 Eingänge
E/A-Konfiguration		0
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

Hinweis		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
----------------	--	--

Sensorversorgung:

Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung		über AS-Interface
Eingangsspannung	V	20 ... 30
Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest		Ja

Eingänge:

Anzahl der Digitaleingänge		4
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		0
Ausgangsspannung bei DC bei 24 V	V	22 ... 24
Statusanzeige		
• Anzeige E/A		LED gelb
• AS-Interface		LED grün
• FAULT		LED rot
Belegung der Datenbits		
• D0		IN1
• D1		IN2
• D2		IN3
• D3		IN4

Umgebungsbedingungen:

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

Mechanische Daten:

Breite	mm	22,5
Höhe	mm	102
Tiefe	mm	86

Befestigungsart		35-mm-Hutschienenmontage oder Wandmontage über Einstecklaschen
Anschlussquerschnitt		1 x (0,5 - 4) mm ² oder 2 x (0,5 - 2,5) mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig • feindrätig <ul style="list-style-type: none"> — mit Aderendhülse • AWG ein- oder mehrdrätig 		1 x (0,5 - 2,5) mm ² oder 2 x (0,5 - 1,5) mm ² AWG 2 x (20 - 14) mm ²

Approbationen/ Zertifikate:

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

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



[sonstig](#)



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



sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

[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

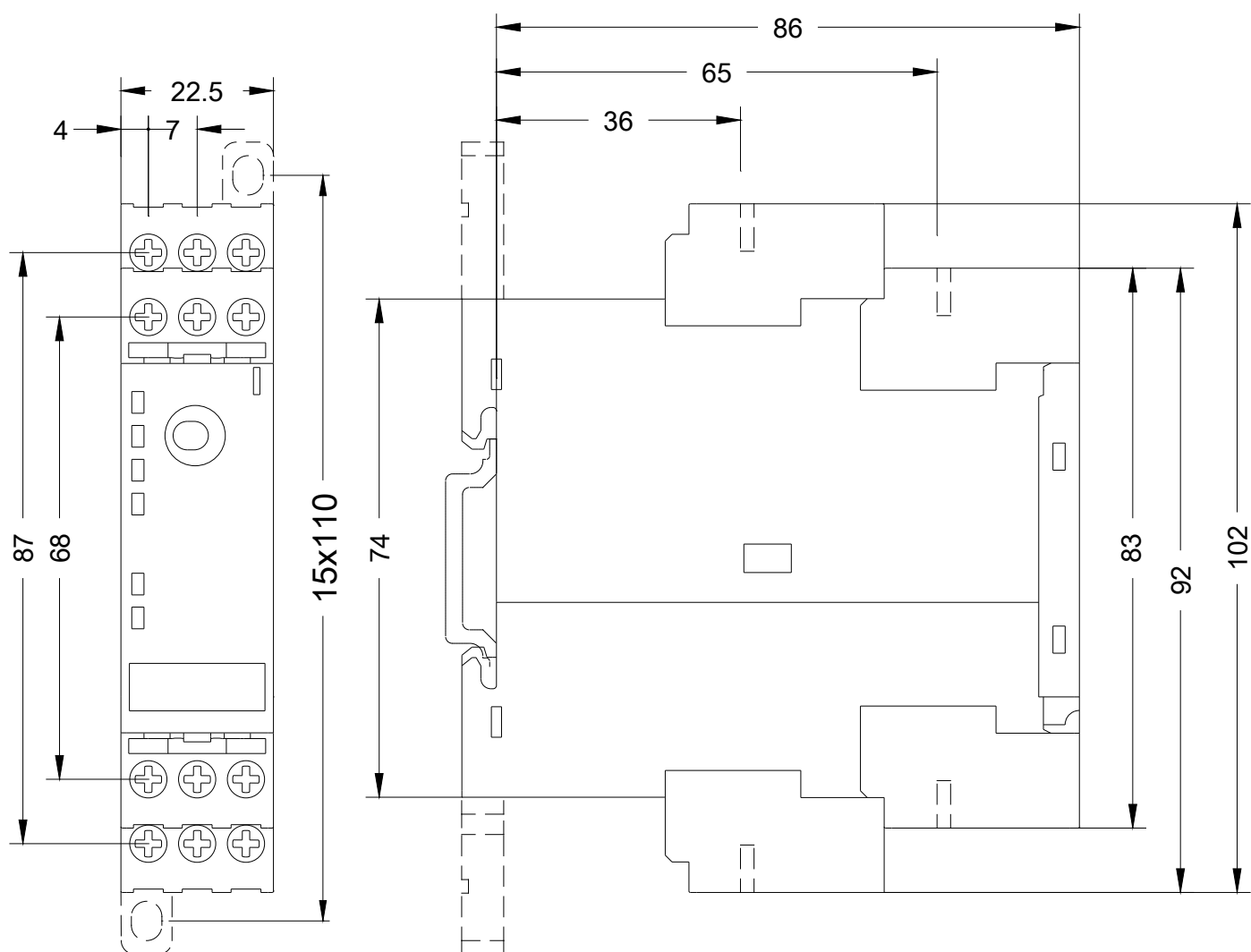
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1200-0CE00-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1200-0CE00-0AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1200-0CE00-0AA2&lang=de



letzte Änderung:

08.02.2017