

AS-i SlimLine Modul Auslaufprodukt !!! für weitere Infos wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb S22.5 digital 4DQ, IP20 4 x Ausgang, 1 A, DC 24 V Schraubklemmen Baubreite 22,5 mm



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 Ausgänge
E/A-Konfiguration		8
ID/ID2-Code		0/F
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll		Ja
AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.	mA	40
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

Eingänge:		
Anzahl der Digitaleingänge		0
Ausgänge:		
Anzahl der Digitalausgänge		4
Spannungsart der Ausgangsspannungen		DC
Ausgangsspannung bei DC bei 24 V	V	22 ... 24
Ausgänge Spannungsversorgung, extern DC 24 V		über Klemmen: Klemme 7= L+, Klemme 10 = M
Ausgänge		
<ul style="list-style-type: none"> • Summenstrom max. 	A	2
Strombelastbarkeit		
<ul style="list-style-type: none"> • des Halbleiterausgangs bei DC-13 bei 24 V 	A	1
Ausführung des Schaltausgangs		Elektronik (PNP)
Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest		Ja
Ausgang Verpolschutz		eingebaut
Ausgänge		
<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlusschutz 		eingebaut
<ul style="list-style-type: none"> • Induktionsschutz 		eingebaut
<ul style="list-style-type: none"> • Watchdog 		eingebaut
Statusanzeige		
<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige E/A 		LED gelb
<ul style="list-style-type: none"> • AS-Interface 		LED grün
<ul style="list-style-type: none"> • FAULT 		LED rot
Belegung der Datenbits		
<ul style="list-style-type: none"> • D0 		OUT1
<ul style="list-style-type: none"> • D1 		OUT2
<ul style="list-style-type: none"> • D2 		OUT3
<ul style="list-style-type: none"> • D3 		OUT4
Umgebungsbedingungen:		
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	°C	-25 ... +70
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	°C	-40 ... +85
Schutzart IP		IP20
Mechanische Daten:		
Breite	mm	22,5
Höhe	mm	102
Tiefe	mm	86
Befestigungsart		35-mm-Hutschiene montage oder Wandmontage über Einstecklaschen
Anschlussquerschnitt		
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig 		1 x (0,5 - 4) mm ² oder 2 x (0,5 - 2,5) mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig 		

- mit Aderendhülse
- AWG ein- oder mehrdrätig

1 x (0,5 - 2,5) mm² oder 2 x (0,5 - 1,5) mm²
 AWG 2 x (20 - 14) mm²

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

[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

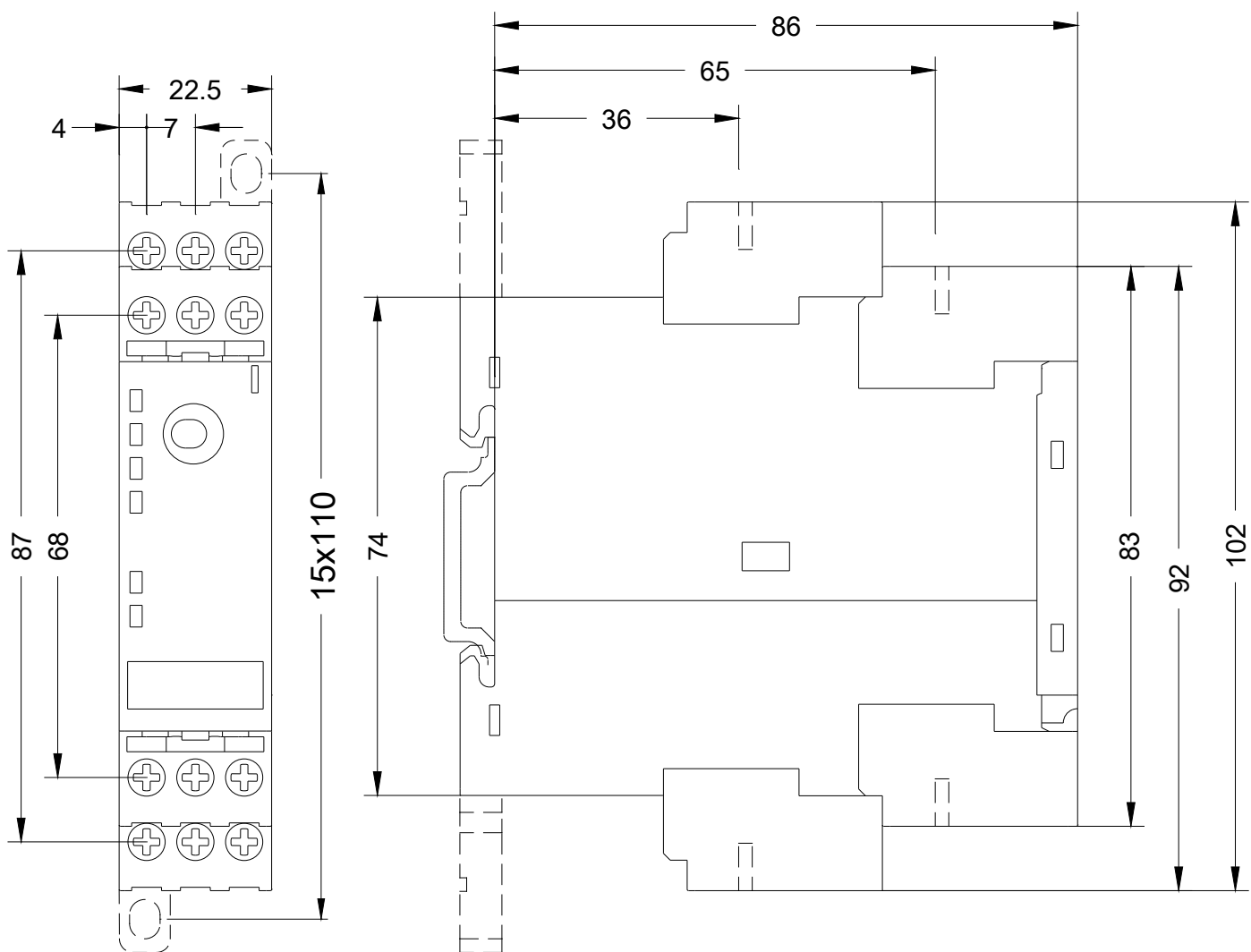
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1100-1CE00-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1100-1CE00-0AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1100-1CE00-0AA2&lang=de



letzte Änderung:

01.05.2017