

AS-i SlimLine Compact Modul SC22.5 digital, A/B-Slave 4DI/4RQ, IP20 4 x Eingang für 3-Leiter Sensor Sensorversorgung umschaltbar 4 x Ausgang Relais 1 A DC 24 V Schraubklemmen Baubreite 22,5 mm



Abbildung ähnlich

Produkt-Bezeichnung	E/A-Modul Slimline Compact für den Einsatz im Schaltschrank
Ausführung des Produkts	AS-i SC22.5, 4DI/4RQ A/B
Allgemeine technische Daten	
Schutzart IP	IP20
Ausführung des Slave-Typs	A/B-Slave (Spec. 3.0)
AS-Interface-Slaveprofil wird unterstützt	S-7.A.7
ID1-Code	7; Einstellung unveränderbar
Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation	18 ... 31,6 V
Produktfunktion Geeignet für AS-i Power24V	Ja
aufgenommener Strom aus Profilleitungen des AS-Interface	
• bei 30 V maximal	300 mA
• bei 24 V mit AS-i Power24V maximal	300 mA
Art der Adresseinstellung der AS-i Slaves	über Frontadressierbuchse
Ausführung der Anzeige	
• als Statusanzeige der Ein-/Ausgänge	LED gelb
• für AS-Interface	LED grün/rot

Betriebsmittelkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 61346-2 gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 	K A
Schockfestigkeit	15g / 11 ms (Module) oder 10g / 11 ms (Module mit Geräteverbinder)
sonstige Hinweise	Sensorversorgung über Uaux: Zusatzeinspeisung 20 bis 30V DC zur Sensorversorgung notwendig. Sensorversorgung über AS-i: keine Zusatzeinspeisung notwendig.

Digitale Eingänge

Anzahl der Digitaleingänge	4
Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet	0
Typ der Eingangs-Kennlinie	PNP Type 2
Art der Anschlusstechnik	2- und 3-Leiter-Technik

Sensorversorgung

Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung	AS-Interface / U_AUX umschaltbar
Strombelastbarkeit der Sensorversorgung für alle Eingänge bei Umgebungstemperatur 40 °C	500 mA
<ul style="list-style-type: none"> Anmerkung 	200 mA bei Versorgung über AS-Interface / 500 mA bei Versorgung über Uaux
Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest	Ja
Spannungsabfall an der Sensorversorgung	
<ul style="list-style-type: none"> aus AS-Interface aus externer Hilfsspannung 	8,5 V 1 V

Digitalausgänge

Anzahl der Digitalausgänge	4
Ausführung des Schaltausgangs	Relais, Schließerkontakte
Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest	Nein
Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> bei 230 V bei 50/60 Hz 	3 A
Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> bei 24 V bei 110 V bei 230 V 	1 A 0,2 A 0,1 A
thermischer Strom	5 A

Analoge Eingänge

Anzahl der Analogeingänge	0
----------------------------------	---

Analoge Ausgänge

Anzahl der Analogausgänge	0
----------------------------------	---






Geräteverbinder

Strombelastbarkeit der Schnittstelle zum Geräteverbinder	
• für AS-Interface	2 A
• für externe Hilfsspannung	4 A

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung
Höhe	100 mm
Breite	22,5 mm
Tiefe	120 mm

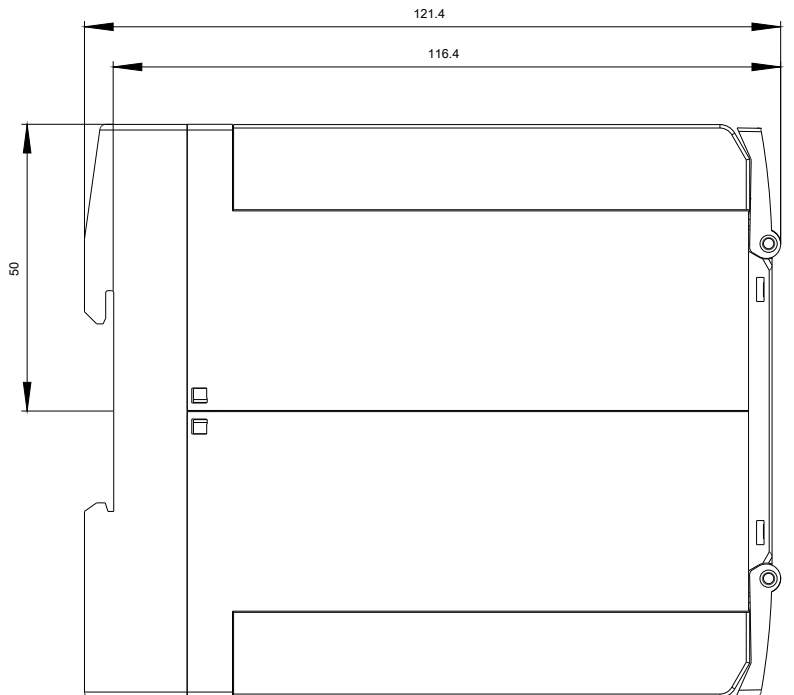
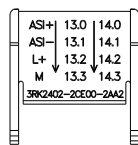
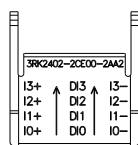
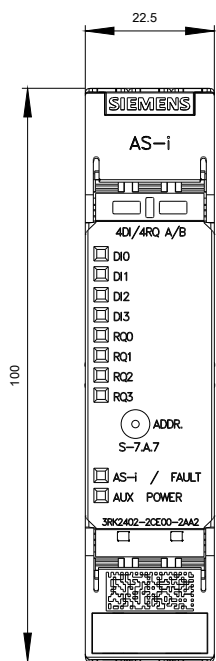
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +85 °C

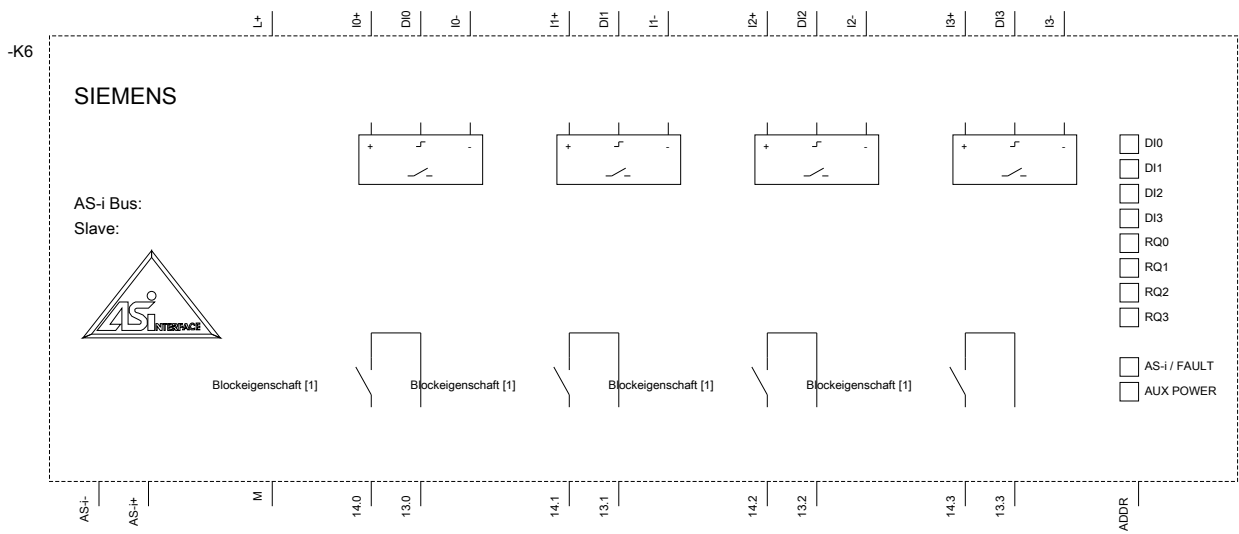
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• der Ein- und Ausgänge	Schraubklemmen

Approbationen/Zertifikate				
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
 CSA	 UL	 EG-Konf.	 RMRS	 ASI
		Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis		

sonstiges
[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...) http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs
Industry Mall (Online-Bestellsystem) https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK2402-2CE00-2AA2
CAX-Online-Generator http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK2402-2CE00-2AA2
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2402-2CE00-2AA2
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2402-2CE00-2AA2&lang=de





letzte Änderung:

13.04.2017