

AS-i SlimLine Compact Modul SC22.5 digital, A/B-Slave 4DI, IP20 4 x Eingang für 3-Leiter Sensor Sensorversorgung umschaltbar 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 A/B, 3 Leiter
Allgemeine technische Daten	
Schutzart IP	IP20
Ausführung des Slave-Typs	A/B-Slave
AS-Interface-Slaveprofil wird unterstützt	S-0.A.0
ID1-Code	7; Werkseinstellung, änderbar
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	270 mA
• bei 24 V mit AS-i Power24V maximal	270 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	Für die Versorgung der Ausgangskreise ist eine externe Zusatzeinspeisung (AUX POWER) von 20 bis 30 V DC notwendig. Die Zusatzeinspeisung muss der IEC 60990 (PELV), Schutzklasse III, entsprechen.	

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	

Digitale Ausgänge		
Anzahl der Digitalausgänge	0	

Analoge Eingänge		
Anzahl der Analogeingänge	0	

Analoge Ausgänge		
Anzahl der Analogausgänge	0	

Geräteverbinder		
Strombelastbarkeit der Schnittstelle zum Geräteverbinder		
<ul style="list-style-type: none"> für AS-Interface für externe Hilfsspannung 	2 A 4 A	

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

Tiefe	120 mm
--------------	--------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> während Lagerung 	-40 ... +85 °C

Anschlüsse/Klemmen

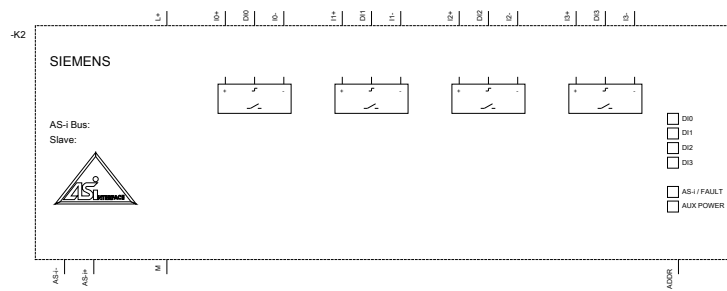
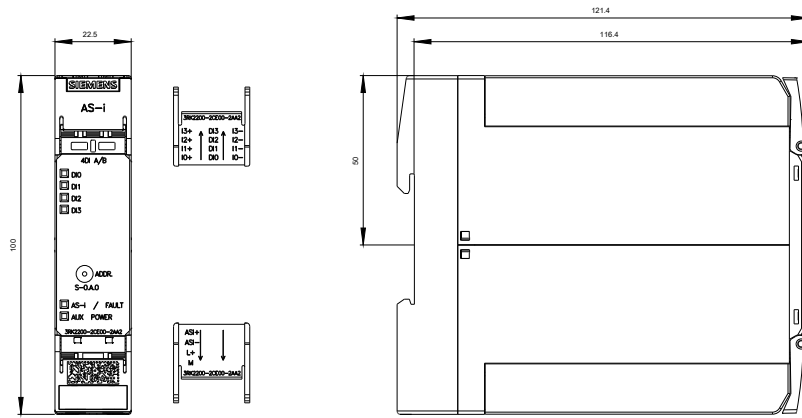
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> der Ein- und Ausgänge 	Schraubklemmen

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 UL	 EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	Bestätigungen
		 ASi	

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=3RK2200-2CE00-2AA2>
- CAX-Online-Generator**
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK2200-2CE00-2AA2>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2200-2CE00-2AA2>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-2CE00-2AA2&lang=de



letzte Änderung:

07.10.2016