









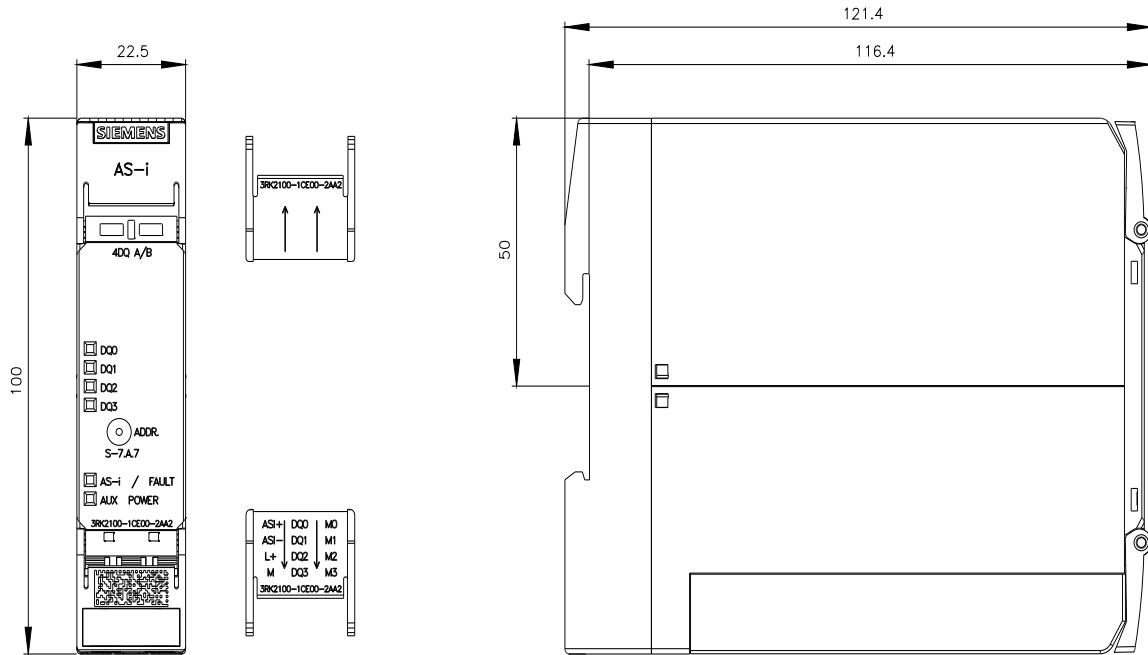


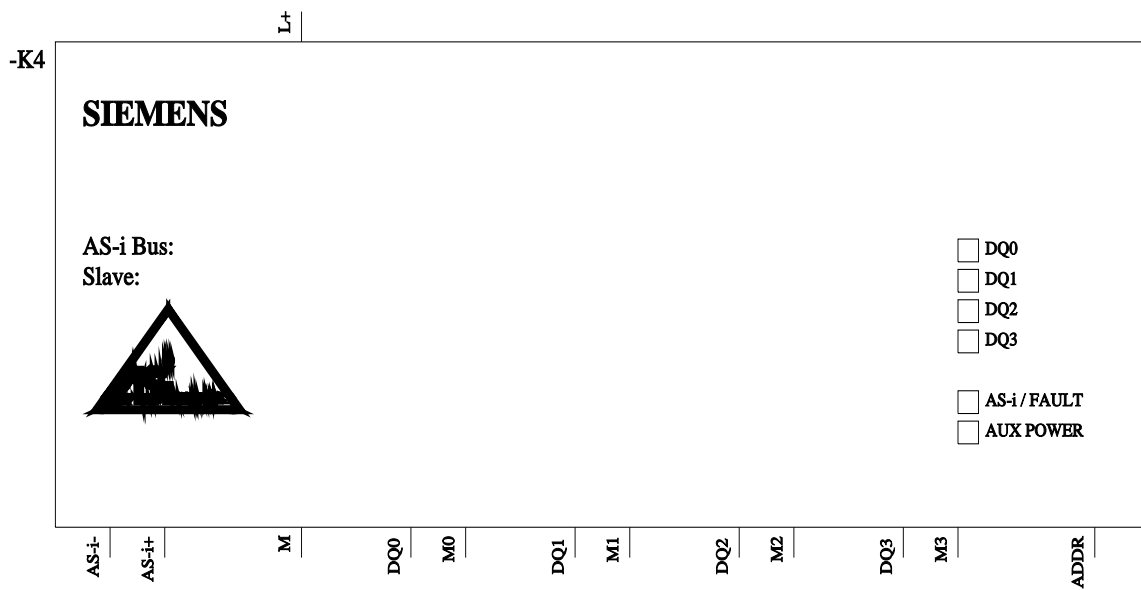


AS-i SlimLine Compact Modul SC22.5 digital, A/B-Slave 4DQ, IP20 4 x Ausgang, 2 A, DC 24 V maximal 4 A für alle Ausgänge Schraubklemmen Baubreite 22,5 mm

Produkt-Bezeichnung	E/A-Modul Slimline Compact für den Einsatz im Schaltschrank
Ausführung des Produkts	AS-i SC22.5, 4DQ A/B
Allgemeine technische Daten	
Schutzart IP	IP20
Ausführung des Slave-Typs	A/B-Slave (Spec. 3.0)
AS-Interface-Slaveprofil	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
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll	Ja
aufgenommener Strom aus Profilleitungen des AS-Interface	
• bei 30 V maximal	45 mA
• bei 24 V mit AS-i Power24V maximal	45 mA
Art der Adresseinstellung der AS-i Slaves	über Frontadressierbuchse
Ausführung der Anzeige	
• als Statusanzeige der Ein-/Ausgänge	LED gelb/rot
• für AS-Interface	LED grün/rot
Referenzkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	K
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	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.
Digitaleingänge	
Anzahl der Digitaleingänge	0
Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet	0
Digitalausgänge	
Anzahl der Digitalausgänge	4
Ausführung des Schaltausgangs	Transistor (PNP)
Produktfunktion für Spannungsversorgung Verpolschutz	Ja
Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest	Ja
Produktfunktion	Induktionsschutz eingebaut
Summenstrom der Digitalausgänge je Modul maximal	4 A
Art der Spannungsversorgung an den Ausgängen	über AUX POWER
Strombelastbarkeit des Halbleiterausgangs bei DC-13 bei 24 V	2 A

Analogeingänge					
Anzahl der Analogeingänge	0				
Analogausgänge					
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 während Lagerung 	-25 ... +70 °C -40 ... +85 °C				
Anschlüsse/ Klemmen					
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge	Schraubklemmen				
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte					
<ul style="list-style-type: none"> eindrähtig feindrähtig mit Aderendbearbeitung feindrähtig ohne Aderendbearbeitung bei AWG-Leitungen eindrähtig bei AWG-Leitungen mehrdrähtig 	1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 1x (0,25 ... 2,5 mm ²), 2x (0,25 ... 1,0 mm ²) nicht zulässig 1x (20 ... 14), 2x (18 ... 16) nicht zulässig				
Approbationen/ Zertifikate					
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung			
	Bestätigungen				
Prüfbescheinigungen		Marine / Schiffbau			
Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis					
Sonstige					
	Bestätigungen	Sonstige			
Weitere Informationen					
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...) https://www.siemens.de/ic10 Industry Mall (Online-Bestellsystem) https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=3RK2100-1CE00-2AA2 CAx-Online-Generator http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RK2100-1CE00-2AA2					





letzte Änderung:

18.01.2021 