

ASIsafe SlimLine Compact Modul SC17.5F digital safety 2F-DI/2DQ,
 IP20 2 x Eingang für mechanische Sensoren 2 x Standard Ausgang
 DC 24 V Ausgangsversorgung umschaltbar Schraubklemmen
 Baubreite 17,5 mm



Abbildung ähnlich

Produkt-Bezeichnung	E/A-Modul Slimline Compact für den Einsatz im Schaltschrank
Ausführung des Produkts	AS-i SC17.5F, 2F-DI/2DQ
Allgemeine technische Daten	
Schutzart IP	IP20
Ausführung des Slave-Typs	Standard-Slave
AS-Interface-Slaveprofil wird unterstützt	S-7.B.F
ID1-Code	F; 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/rot
• 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	0
Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet	2
Typ der Eingangs-Kennlinie	mechanische Kontakte

Digitalausgänge

Anzahl der Digitalausgänge	2
Ausführung des Schaltausgangs	Transistor (PNP)
Produktfunktion für Spannungsversorgung Verpolschutz	Ja
Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest	Ja
Produktfunktion	Induktionsschutz eingebaut
Summenstrom der Digitalausgänge je Modul maximal	0,5 A
<ul style="list-style-type: none"> Anmerkung 	0,2 A bei Versorgung über AS-Interface / 0,5 A bei Versorgung über Uaux
Art der Spannungsversorgung an den Ausgängen	AS-Interface / U_AUX umschaltbar
Strombelastbarkeit des Halbleiterausgangs bei DC-13 bei 24 V	0,5 A
<ul style="list-style-type: none"> Anmerkung 	0,15 A bei Versorgung über AS-Interface / 0,5 A bei Versorgung über Uaux

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	17,5 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

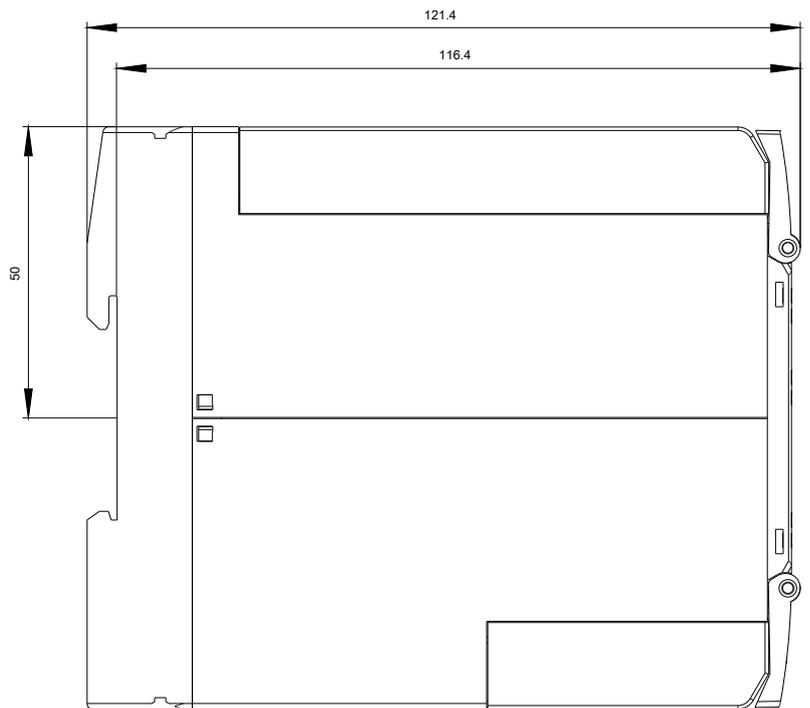
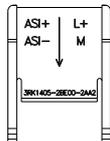
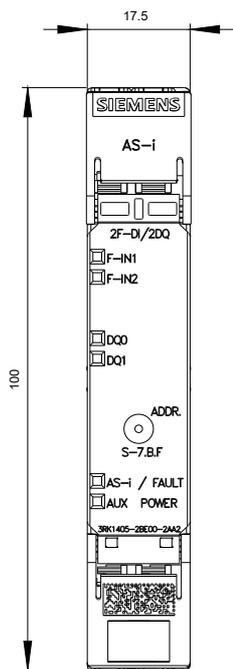
Approbationen/Zertifikate

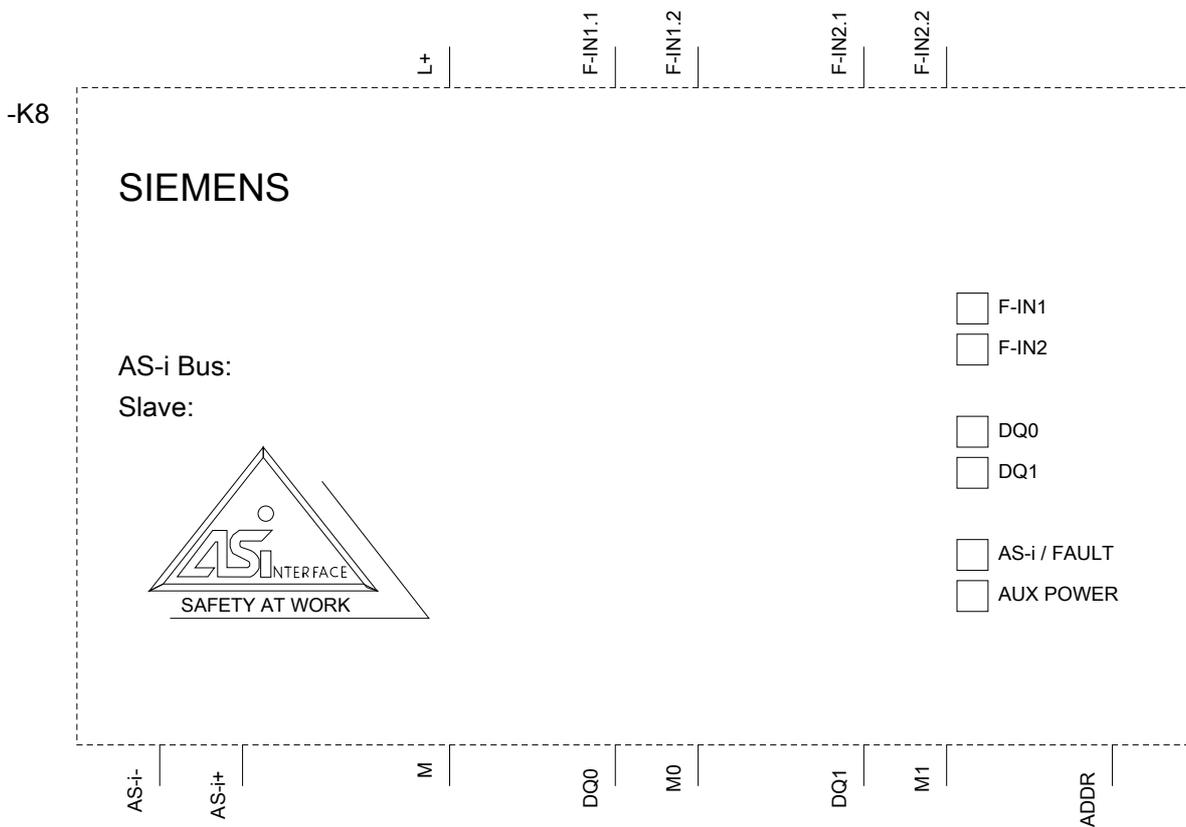
allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CSA	 TÜV	 UL	 EG-Konf.
	sonstig		Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

Schiffbau	sonstiges
 RINA	 RMRS
	 ASi
	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=3RK1405-2BE00-2AA2>
- CAX-Online-Generator**
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1405-2BE00-2AA2>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1405-2BE00-2AA2>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1405-2BE00-2AA2&lang=de





letzte Änderung:

13.04.2017