

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

<b>Produkt-Bezeichnung</b>	E/A-Modul Slimline Compact für den Einsatz im Schaltschrank
<b>Ausführung des Produkts</b>	AS-i SC17.5F, 2F-DI/2DQ
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Schutzart IP</b>	IP20
<b>Ausführung des Slave-Typs</b>	Standard-Slave
<b>AS-Interface-Slaveprofil wird unterstützt</b>	S-7.B.F
<b>ID1-Code</b>	F; Werkseinstellung, änderbar
<b>Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation</b>	18 ... 31,6 V
<b>Produktfunktion Geeignet für AS-i Power24V</b>	Ja
<b>aufgenommener Strom aus Profilleitungen des AS-Interface</b>	
• bei 30 V maximal	270 mA
• bei 24 V mit AS-i Power24V maximal	270 mA
<b>Art der Adresseinstellung der AS-i Slaves</b>	über Frontadressierbuchse
<b>Ausführung der Anzeige</b>	
• als Statusanzeige der Ein-/Ausgänge	LED gelb/rot
• für AS-Interface	LED grün/rot

<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</li> </ul>	K A
<b>Schockfestigkeit</b>	15g / 11 ms (Module) oder 10g / 11 ms (Module mit Geräteverbinder)	
<b>sonstige Hinweise</b>	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

<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>	0
<b>Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet</b>	2
<b>Typ der Eingangs-Kennlinie</b>	mechanische Kontakte

#### Digitale Ausgänge

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

#### Analoge Eingänge

<b>Anzahl der Analogeingänge</b>	0
----------------------------------	---

#### Analoge Ausgänge

<b>Anzahl der Analogausgänge</b>	0
----------------------------------	---

#### Geräteverbinder

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

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	Schraub- und Schnappbefestigung
<b>Höhe</b>	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	sonstiges
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------	-----------



TÜV



UL

[sonstig](#)



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



ASi

### 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=3RK1405-2BE00-2AA2>

#### CAX-Online-Generator

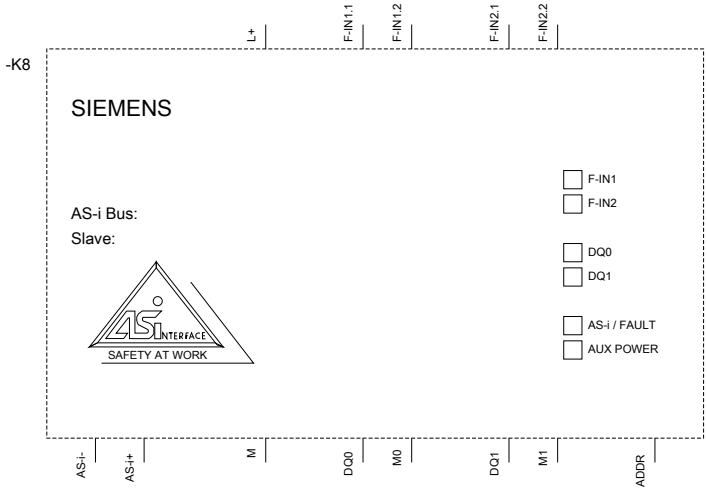
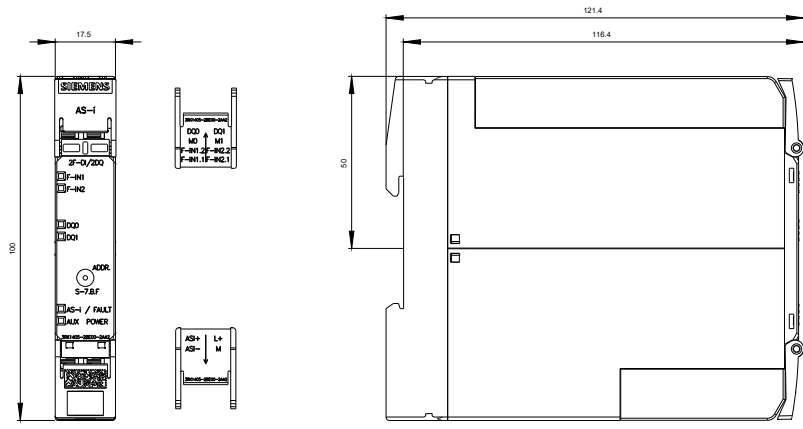
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1405-2BE00-2AA2>

#### 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](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1405-2BE00-2AA2&lang=de)



letzte Änderung:

17.10.2016