



ASISAFE KOMPAKTMODUL K45F, IP67, DIGITAL, 2F-DE/2DA, 2 X SICHERER EINGANG KAT. 1/2 ODER 1 X SICHERER EINGANG KAT. 3/4 (KAT.: SICHERHEITSKATEGORIE NACH EN 954-1). 2 X STANDARD-AUSGANG 150MA, AUSGANGSVERSORGUNG AUS U\_ASI. 4 X M12-BUCHSE. MONTAGEPLATTE 3RK19012EA00 IST SEPARAT ZU BESTELLEN.

### Allgemeine technische Daten:

<b>Ausführung des Produkts</b>		Sicheres Kompaktmodul K45F, 2F-DI/2DO
<b>Typ</b>		2 Eingänge sicher, 2 Ausgänge Standard
<b>E/A-Konfiguration</b>		7
<b>ID/ID2-Code</b>		B/0
<b>Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll</b>		Ja
<b>Anzahl E/A-Buchsen</b>		4
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge</b>		M12
<b>Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation</b>	V	26,5 ... 31,5
<b>AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.</b>	mA	250
<b>Adressierung</b>		Frontadressierbuchse
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>		A
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>		A

### Eingänge:

<b>Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet</b>		2
<b>Eingänge</b>		mechanischer Schaltkontakt
• Sensoren		Kontakt geschlossen
• Schaltpegel-High		Kontakt offen
• Schaltpegel-Low		
<b>Eingangsstrom am Digitaleingang bei Signal &lt;1&gt; minimal</b>	mA	5
<b>Ausführung der Steckerbelegung der Eingänge</b>		Sonderbelegung

### Ausgänge:

<b>Anzahl der Digitalausgänge</b>		2
<b>Spannungsart der Ausgangsspannungen</b>		DC
<b>Ausgänge Spannungsversorgung, extern DC 24 V</b>		über AS-Interface
<b>Ausführung des Schaltausgangs</b>		Elektronik
<b>Ausführung der Steckerbelegung der Ausgänge</b>		Standartbelegung
<b>Eigenschaft des Ausganges kurzschlussfest</b>		Ja
<b>Ausgänge</b>		
• Kurzschlusschutz		eingebaut
• Induktionsschutz		eingebaut
• Watchdog		eingebaut
<b>Statusanzeige</b>		
• Anzeige E/A		LED gelb
• Anzeige AS-Interface/Diagnose		LED grün/rot

#### Umgebungsbedingungen:

<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb	°C	-25 ... +70
• während Lagerung	°C	-40 ... +85
<b>Schutzart IP</b>		IP67

#### Mechanische Daten:

<b>Breite</b>	mm	45
<b>Höhe</b>	mm	80
<b>Tiefe</b>	mm	34
<b>Befestigungsart</b>		Hutschienen-/Wandmontage über Montageplatte für Kompaktmodul K45

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung
-----------------------------	--	-----------------------



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



### Schiffbau



### sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

[Konformitätserklärung](#)

[sonstige](#)

### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

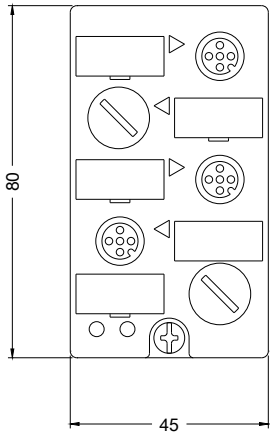
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK14050BQ200AA3>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

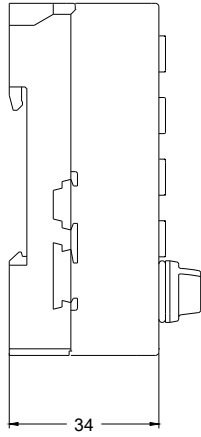
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK14050BQ200AA3>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK14050BQ200AA3&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK14050BQ200AA3&lang=de)



letzte Änderung:



16.03.2015