

ASIsafe Kompaktmodul K45F digital safety, 2F-DI/2DO, IP67 2 x Eingang für mechanische Sensoren 2 x Standard Ausgang DC 24 V Ausgangsversorgung aus DC 24 V 4 x M12-Buchse Montageplatte 3RK1901-2EA00 oder 3RK1901-2DA00 ist separat zu bestellen

### Allgemeine technische Daten:

<b>Ausführung des Produkts</b>		Sicheres Kompaktmodul K45F, 2F-DI/2DO, Uaux
<b>Typ</b>		2 Eingänge sicher, 2 Ausgänge Standard mit UuHilf
<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	70
<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>		
• Sensoren		mechanischer Schaltkontakt

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaltpegel-High</li> <li>• Schaltpegel-Low</li> </ul>		Kontakt geschlossen Kontakt offen
<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 AUX POWER
<b>Ausführung des Schaltausgangs</b>		Elektronik
<b>Ausführung der Steckerbelegung der Ausgänge</b>		Standartbelegung
<b>Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest</b>		Ja
<b>Ausgänge</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurzschlusschutz</li> <li>• Induktionsschutz</li> <li>• Watchdog</li> </ul>		eingebaut eingebaut eingebaut
<b>Statusanzeige</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeige E/A</li> <li>• Anzeige Uhilf</li> <li>• Anzeige AS-Interface/Diagnose</li> </ul>		LED gelb LED grün LED grün/rot

#### Umgebungsbedingungen:

<b>Umgebungstemperatur</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	°C	-25 ... +70 -40 ... +85
<b>Schutzart IP</b>		IP67

#### Mechanische Daten:

<b>Breite</b>	mm	15
<b>Höhe</b>	mm	80
<b>Tiefe</b>	mm	34
<b>Befestigungsart</b>		Hutschiene-/Wandmontage über Montageplatte für Kompaktmodul K45

#### Approbationen/ Zertifikate:

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



[sonstig](#)



### Schiffbau



### sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

[sonstig](#)

### 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**

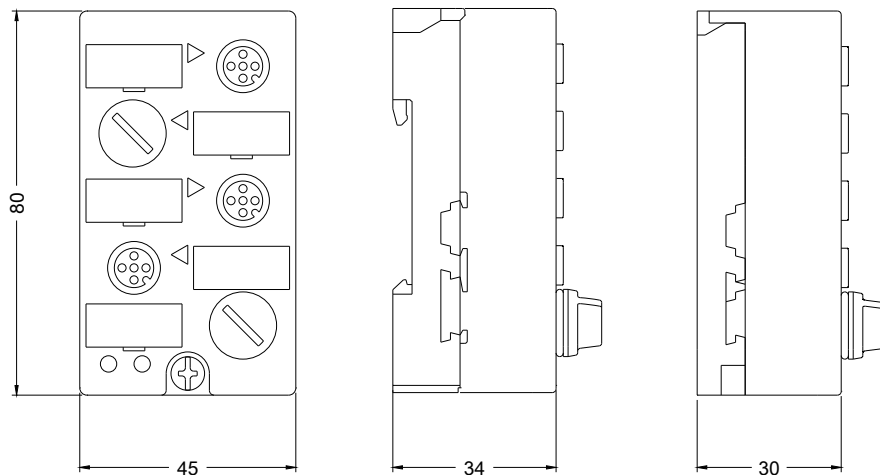
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1405-1BQ20-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1405-1BQ20-0AA3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1405-1BQ20-0AA3&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1405-1BQ20-0AA3&lang=de)



letzte Änderung:

08.02.2017