



ASIsafe Kompaktmodul K60F 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 3RK1901-0CA00 ist separat zu  
 bestellen

Allgemeine technische Daten		
<b>Ausführung des Produkts</b>		Sicheres Kompaktmodul K60F, 2F-DI/2DO, Uaux
<b>Typ</b>		2 Eingänge sicher, 2 Ausgänge Standard mit UHilf
<b>E/A-Konfiguration</b>		7
<b>ID/ID2-Code</b>		B/F
<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
Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation	V	26,5 ... 31,5
<b>AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.</b>	mA	270
<b>Erdungsanschluss</b>		Pin 5 jeder M12-Buchse ist mit Erdungsblech in der Montageplatte über einen Stift verbunden (nur Ausgänge, Buchse 5 + 6).
<b>Adressierung</b>		Frontadressierbuchse
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>		A
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>		A
Eingänge		
<b>Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet</b>		2
<b>Eingänge</b>		mechanischer Schaltkontakt Kontakt geschlossen Kontakt offen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensoren</li> <li>• Schaltpegel-High</li> <li>• Schaltpegel-Low</li> </ul>		
<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>Ausgangsstrom am Digitalausgang bei Signal &lt;1&gt; Nennwert</b>	A	2
<b>Ausführung des Schaltausgangs</b>		Elektronik
<b>Ausführung der Steckerbelegung der Ausgänge</b>		Standardbelegung
<b>Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest</b>		Ja
<b>Ausgänge</b>		eingebaut eingebaut eingebaut
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurzschlusschutz</li> <li>• Induktionsschutz</li> <li>• Watchdog</li> </ul>		
<b>Statusanzeige</b>		

- Anzeige E/A
- Anzeige Uihilf
- Anzeige AS-Interface/Diagnose

LED gelb  
LED grün  
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	60
<b>Höhe</b>	mm	152
<b>Tiefe</b>	mm	29
<b>Befestigungsart</b>		Hutschienen-/Wandmontage über Montageplatte für Kompaktmodul K60

### Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit
-----------------------------	--	--



[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)

### Konformitätserklärung

Marine / Schiffbau



### Marine / Schiffbau

Sonstige



[Bestätigungen](#)

### 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?mlfb=3RK1405-1BQ00-0AA3>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1405-1BQ00-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1405-1BQ00-0AA3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1405-1BQ00-0AA3&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1405-1BQ00-0AA3&lang=de)

letzte Änderung:

10.11.2021