



ASIsafe Kompaktmodul K60F digital safety, 2F-DI/2DO, IP67 2 x Eingang für mechanische Sensoren 2 x Standard Ausgang DC 24 V Ausgangsversorgung aus U_ASI 4 x M12-Buchse Montageplatte 3RK1901-0CA00 ist separat zu bestellen

Allgemeine technische Daten:

Ausführung des Produkts		Sicheres Kompaktmodul K60F, 2F-DI/2DO
Typ		2 Eingänge sicher, 2 Ausgänge Standard
E/A-Konfiguration		7
ID/ID2-Code		B/F
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll		Ja
Anzahl E/A-Buchsen		4
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge		M12
Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation	V	26,5 ... 31,5
AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.	mA	270
Erdungsanschluss		Pin 5 jeder M12-Buchse ist mit Erdungsblech in der Montageplatte über einen Stift verbunden (nur Ausgänge, Buchse 5 + 6).
Adressierung		Frontadressierbuchse
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		A
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		A

Eingänge:

Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet		2
Eingänge		
<ul style="list-style-type: none"> • Sensoren • Schaltpegel-High • Schaltpegel-Low 		mechanischer Schaltkontakt Kontakt geschlossen Kontakt offen
Eingangsstrom am Digitaleingang bei Signal <1> minimal	mA	5
Ausführung der Steckerbelegung der Eingänge		Sonderbelegung

Ausgänge:

Anzahl der Digitalausgänge		2
Spannungsart der Ausgangsspannungen		DC
Ausgänge Spannungsversorgung, extern DC 24 V		über AS-Interface
Ausgangsstrom am Digitalausgang bei Signal <1> Nennwert	A	0,18
Ausführung des Schaltausgangs		Elektronik
Ausführung der Steckerbelegung der Ausgänge		Standartbelegung
Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest		Ja
Ausgänge		
<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussschutz • Induktionsschutz • Watchdog 		eingebaut eingebaut eingebaut
Statusanzeige		
<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige E/A • Anzeige AS-Interface/Diagnose 		LED gelb LED grün/rot

Umgebungsbedingungen:

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

Mechanische Daten:

Breite	mm	60
Höhe	mm	152
Tiefe	mm	29
Befestigungsart		Hutschienen-/Wandmontage über Montageplatte für Kompaktmodul K60

Approbationen/ Zertifikate:

AS-Interface-Zertifikat		vorhanden
Approbation		UL, CSA

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



[sonstig](#)



Schiffbau



sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

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=3RK1405-0BQ00-0AA3>

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

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

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1405-0BQ00-0AA3&lang=de

letzte Änderung:

18.04.2017