



ASIsafe Kompaktmodul K45F digital safety, 4F-DI, IP67 4 x Eingang für mechanische Sensoren 4 x M12-Buchse
Montageplatte 3RK1901-2EA00 oder 3RK1901-2DA00 ist separat zu bestellen

Allgemeine technische Daten		
Ausführung des Produkts		Sicheres Kompaktmodul K45F, 4F-DI
E/A-Konfiguration		0
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	70
Adressierung		Frontadressierbuchse
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		A
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		A
Eingänge		
Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet		4
Eingänge		<ul style="list-style-type: none"> • Sensoren • Schaltpegel-High • Schaltpegel-Low
Eingangsstrom am Digitaleingang bei Signal <1> minimal	mA	5
Ausführung der Steckerbelegung der Eingänge		Sonderbelegung
Ausgänge		
Spannungsart der Ausgangsspannungen		DC
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
	°C	-40 ... +85
Schutzart IP		IP67
Mechanische Daten		
Breite	mm	45
Höhe	mm	80
Tiefe	mm	34
Befestigungsart		Hutschienen-/Wandmontage über Montageplatte für Kompaktmodul K45
Approbationen/ Zertifikate		

allgemeine Produktzulassung

EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)

funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit



[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)

Konformitätserklärung

Marine / Schiffbau



EG-Konf.



ABS



BUREAU VERITAS



LRS



PRS



RINA

Marine / Schiffbau

Sonstige



RMRS



DNV-GL

[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)

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=3RK1205-0CQ00-0AA3>

CAX-Online-Generator

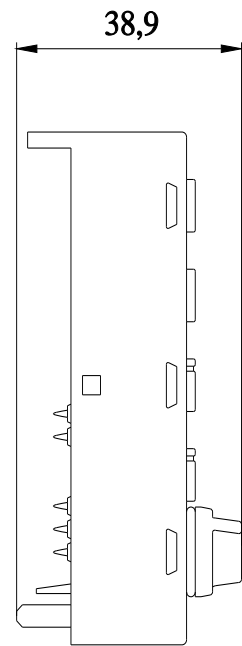
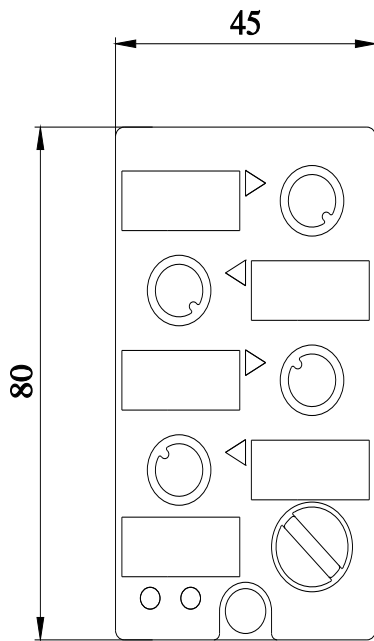
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1205-0CQ00-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1205-0CQ00-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1205-0CQ00-0AA3&lang=de



letzte Änderung:

21.12.2020 