

ASISafe Kompaktmodul K20F digital safety, 2F-DI, IP67 2 x Eingang für mechanische Sensoren 2 x M12-Buchse



Allgemeine technische Daten	
Ausführung des Produkts	Sicheres Kompaktmodul für den Einsatz im Feld IP 67 - K20F
Typ	2 sichere Eingänge
Ausführung des Slave-Typs	Standard-Slave
E/A-Konfiguration	0
ID/ID2-Code	B/0
Anzahl E/A-Buchsen	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge	M12-Schraubanschluss
AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.	45 mA
Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation	26,5 ... 31,6 V
Erdungsanschluss	nicht vorhanden
Adressierung	über M12 Steckbuchse
AS-Interface Anschluß Verpolschutz	eingebaut
Eingänge	
Anzahl der Digitaleingänge	2
Eingangsbeschaltung	für mechanische Schaltkontakte
Eingänge Buchsenbelegung	F-IN1
• PIN 1	

<ul style="list-style-type: none"> • PIN 2 • PIN 3 • PIN 4 	F-IN1 F-IN2 F-IN2
Ausführung der Steckerbelegung der Eingänge	Sonderbelegung ASIsafe
Ausgänge	
Anzahl der Digitalausgänge	0
Anzeige	
Statusanzeige	
<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige E/A • Anzeige Uhilf • Anzeige AS-Interface/Diagnose 	LED gelb nicht erforderlich Dual-LED grün/rot
Belegung der Datenbits	
Belegung der Datenbits	
<ul style="list-style-type: none"> • Buchse 1 • Buchse 2 • Buchse 3 • Buchse 4 	PIN 1/2 = F-IN1, PIN 3/4 = F-IN2 PIN 1/2 = F-IN2; PIN 3/4 = nicht belegt nicht vorhanden nicht vorhanden
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	-25 ... +70 °C -40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP67
Mechanische Daten	
Breite	20 mm
Höhe	108 mm
Tiefe	45 mm
Befestigungsart	keine Montageplatte erforderlich
Approbationen/ Zertifikate	

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



[Sonstige](#)



Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
-----------------------	---------------------	-----------

[Sonstige](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



LRS



PRS

Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



RINA



RMRS

[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=3RK1205-0BQ30-0AA3>

CAX-Online-Generator

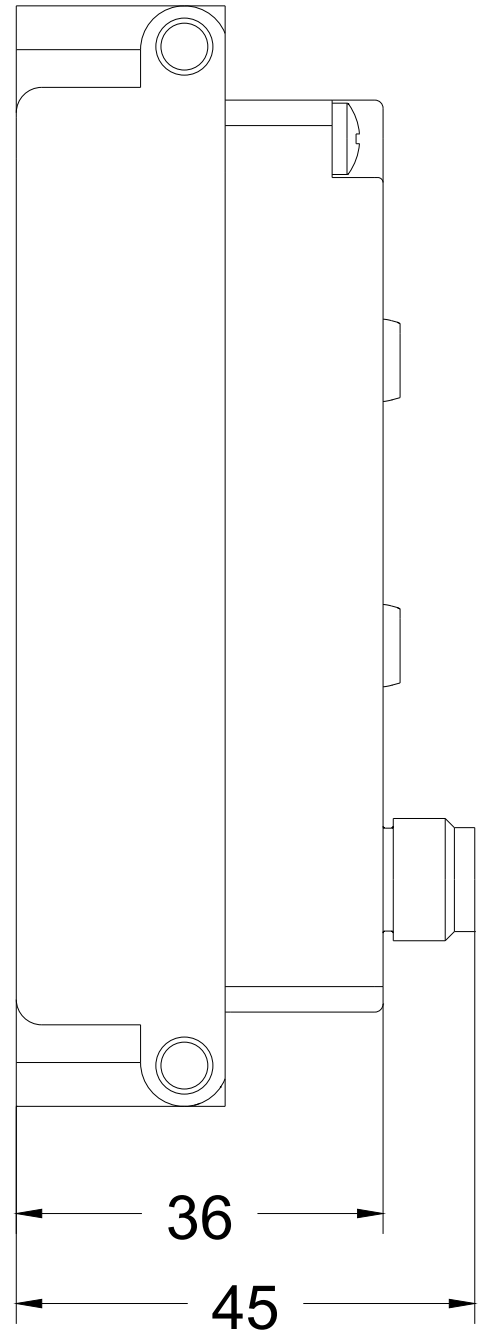
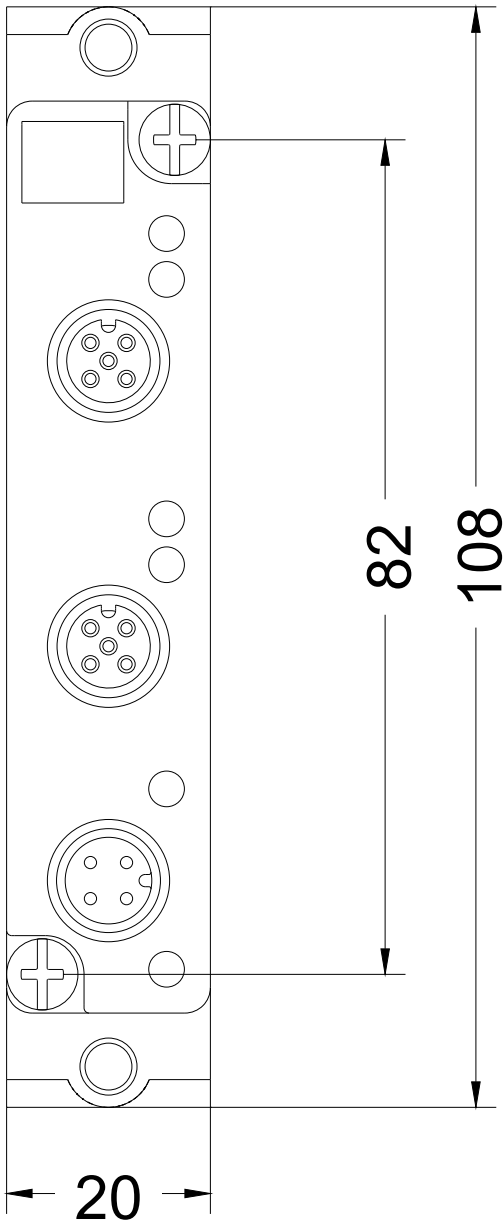
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1205-0BQ30-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1205-0BQ30-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1205-0BQ30-0AA3&lang=de



letzte Änderung:

05.11.2020