



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	
• PIN 1	F-IN1
• PIN 2	F-IN1
• PIN 3	F-IN2
• PIN 4	F-IN2
Ausführung der Steckerbelegung der Eingänge	Sonderbelegung ASIsafe
Ausgänge	
Anzahl der Digitalausgänge	0
Anzeige	
Statusanzeige	
• Anzeige E/A	LED gelb
• Anzeige Uhilf	nicht erforderlich
• Anzeige AS-Interface/Diagnose	Dual-LED grün/rot
Belegung der Datenbits	
Belegung der Datenbits	
• Buchse 1	PIN 1/2 = F-IN1, PIN 3/4 = F-IN2
• Buchse 2	PIN 1/2 = F-IN2; PIN 3/4 = nicht belegt
• Buchse 3	nicht vorhanden
• Buchse 4	nicht vorhanden
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C

• während Lagerung	-40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP67
Mechanische Daten	
Breite	20 mm
Höhe	108 mm
Tiefe	45 mm
Befestigungsart	keine Montageplatte erforderlich
Schockfestigkeit	15g / 11 ms

Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit



[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
------------------------------	----------------------------	---------------------------



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



Marine / Schiffbau	Sonstige
---------------------------	-----------------



[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

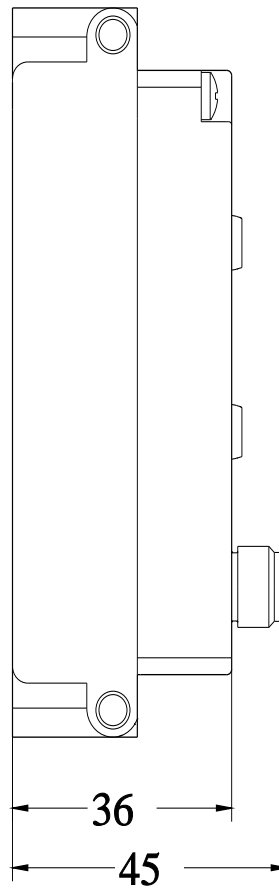
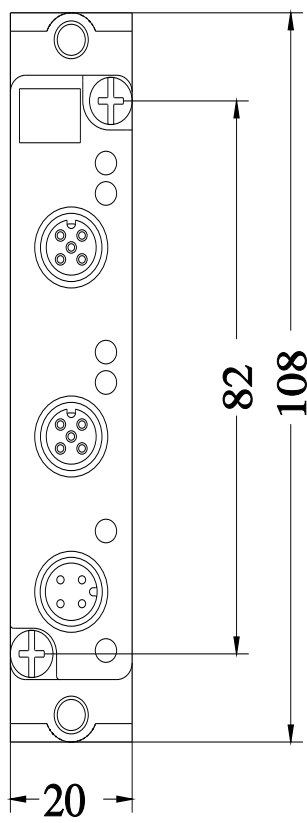
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1205-0BQ30-0AA3>

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:

11.03.2021 [↗](#)