

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.	mA	45
Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation	V	26,5 ... 31,6
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
Statusanzeige		LED gelb nicht erforderlich Dual-LED grün/rot
• Anzeige E/A		LED gelb
• Anzeige Uhilf		nicht erforderlich
• Anzeige AS-Interface/Diagnose		Dual-LED grün/rot
Belegung der Datenbits		PIN 1/2 = F-IN1, PIN 3/4 = F-IN2
• 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	°C	-25 ... +70
• während Lagerung	°C	-40 ... +85
Schutzart IP		IP67

Mechanische Daten:

Breite	mm	20
Höhe	mm	108
Tiefe	mm	45
Befestigungsart		keine Montageplatte erforderlich

Approbationen/ Zertifikate:

AS-Interface-Zertifikat		vorhanden
Approbation		UL und CSA beantragt

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



[sonstig](#)



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[n](#)

Schiffbau



sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

[sonstig](#)

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

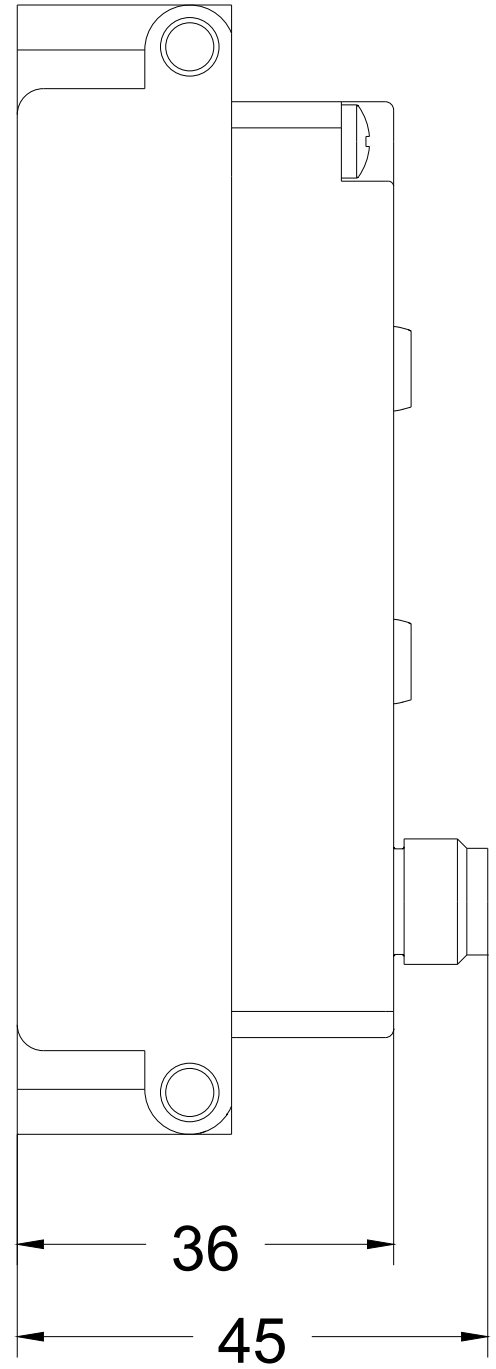
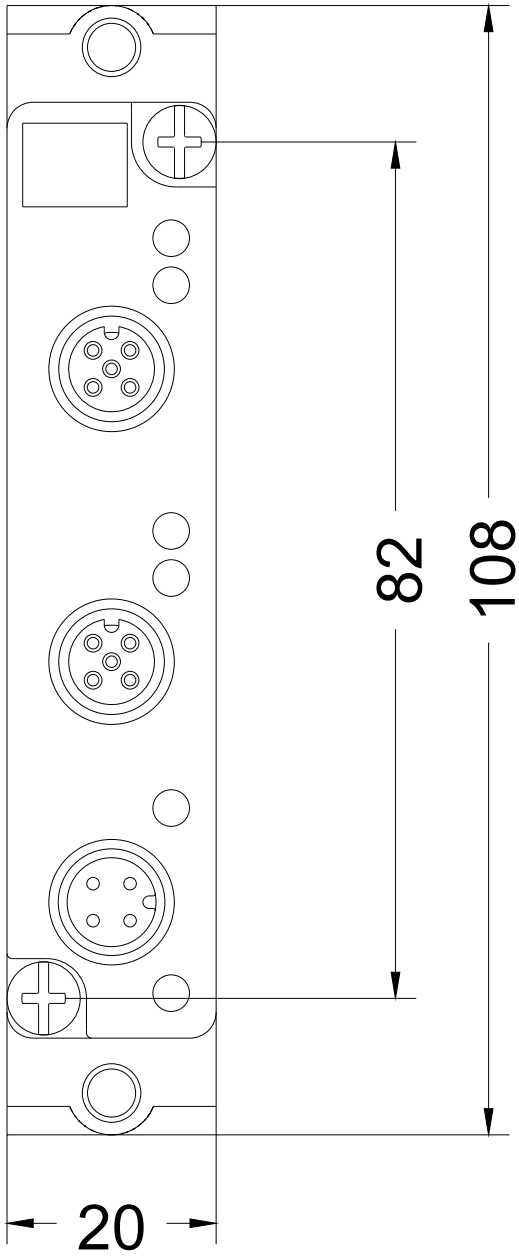
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1205-0BQ30-0AA3>

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:

07.04.2017