

AS-i Kompaktmodul K20 digital A/B-Slave, 4DI, IP 67 4 x Eingang, maximal 200 mA 4 x M8-Buchse



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:		
Ausführung des Produkts		Digitale E/A-Module für den Einsatz im Feld IP 67 - K20
Typ		4 Eingänge
Ausführung des Slave-Typs		A/B-Slave
E/A-Konfiguration		0
ID/ID2-Code		A/0
Anzahl E/A-Buchsen		4
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge		M8-Schraubanschluss
AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.	mA	270
Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation	V	26,5 ... 31,6
Erdungsanschluss		nicht vorhanden
Adressierung		über M12 Steckbuchse
AS-Interface Anschluß Verpolschutz		eingebaut
Sensorversorgung:		
Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung		über AS-Interface

Eingangsspannung	V	16,5 ... 30
Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest		Ja
Strombelastbarkeit der Sensorversorgung für alle Eingänge		
<ul style="list-style-type: none"> • bei Umgebungstemperatur 40 °C 	mA	200
<ul style="list-style-type: none"> • bei Umgebungstemperatur 55 °C 	mA	150

Eingänge:

Anzahl der Digitaleingänge		4
Art der Anschlusstechnik		2- und 3-Leiter-Technik
Eingangsbeschaltung		Transistor PNP
Spannungsart der Eingangsspannungen		DC
Eingänge Schaltpegel-High min	V	10
Eingangsstrom am Digitaleingang		
<ul style="list-style-type: none"> • bei Signal <1> minimal 	mA	6
<ul style="list-style-type: none"> • bei Signal <0> maximal 	mA	1,5
Eingänge Sensorversorgung über AS-Interface		kurzschluss- und überlastfest
Eingänge Buchsenbelegung		
<ul style="list-style-type: none"> • PIN 1 • PIN 3 • PIN 4 		Sensorversorgung L+ Sensorversorgung L- Dateneingang
Ausführung der Steckerbelegung der Eingänge		Standardbelegung

Ausgänge:

Anzahl der Digitalausgänge		0
Statusanzeige		
<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige E/A • Anzeige Uihilf • Anzeige AS-Interface/Diagnose 		LED gelb nicht erforderlich Dual-LED grün/rot
Belegung der Datenbits		
<ul style="list-style-type: none"> • Buchse 1 • Buchse 2 • Buchse 3 • Buchse 4 		PIN 4 = IN1 (D0) PIN 4 = IN2 (D1) PIN 4 = IN3 (D2) PIN 4 = IN4 (D3)

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	°C	-25 ... +70
<ul style="list-style-type: none"> • 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	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
 CSA	 UL		 EG-Konf.
		spezielle Prüfbescheinigungen n	 ABS

Schiffbau	sonstiges
 BUREAU VERITAS	 LRS
 PRS	 RMRS
	 Asi
	Bestätigungen

sonstiges
Umweltbestätigung
sonstig

Weitere Informationen

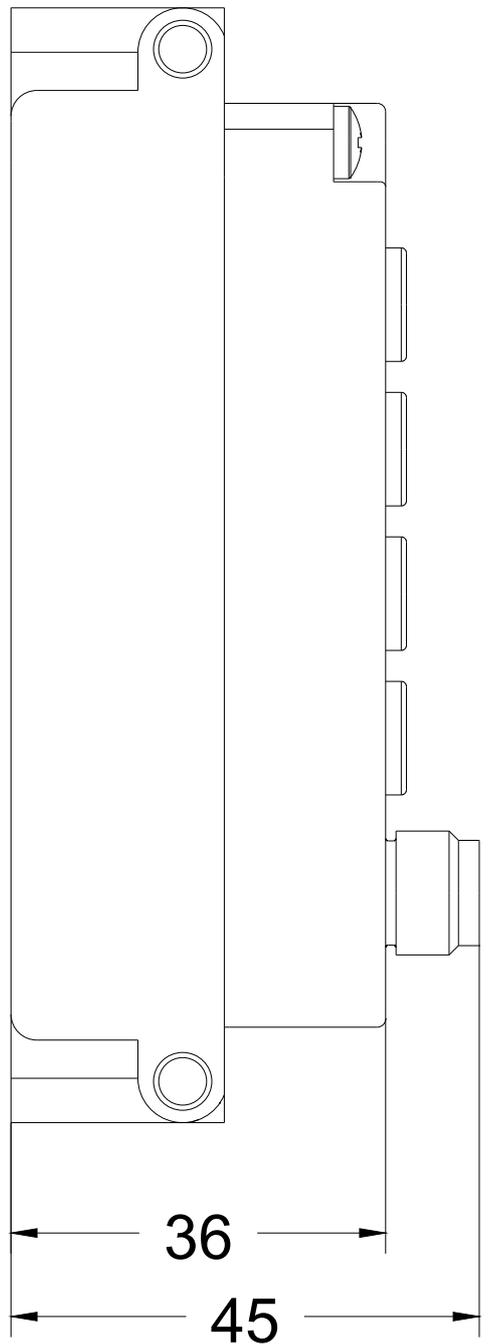
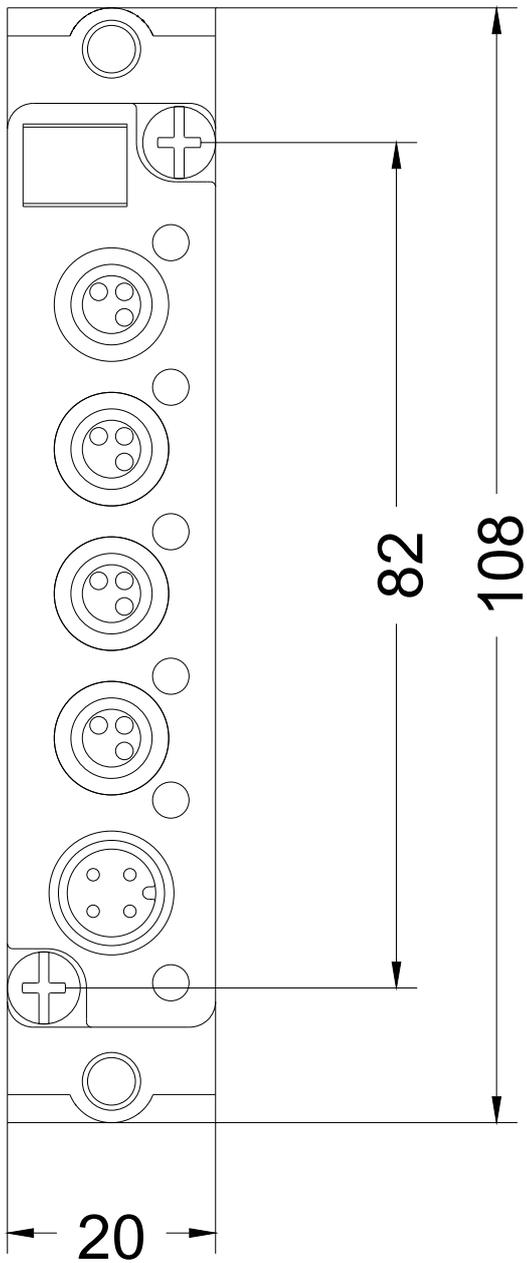
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)
<http://www.siemens.com/industrymall>

CAX-Online-Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK2200-OCT30-0AA3>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2200-OCT30-0AA3>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-OCT30-0AA3&lang=de



letzte Änderung:

07.04.2017