

AS-i Kompaktmodul K45 digital A/B-Slave, 8DI, IP 67 4 x 2 Eingänge, max. 200 mA 4 x M12-Buchse mit Y-Belegung Montageplatte 3RK1901-2EA00 oder Montageplatte 3RK191-2DA00 ist separat zu bestellen

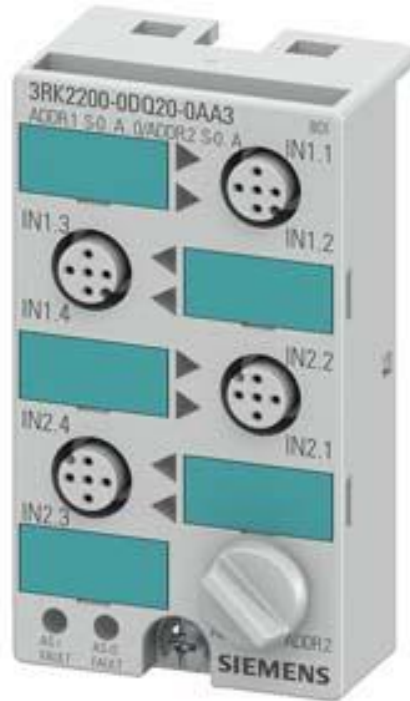


Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:

Ausführung des Produkts		Digitale E/A-Module für den Einsatz im Feld IP 67 - K45
Typ		8 Eingänge
Ausführung des Slave-Typs		A/B-Slave
E/A-Konfiguration		0
ID/ID2-Code		A/0
Anzahl E/A-Buchsen		8
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge		M12-Schraubanschluss
AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.	mA	270
Summenstrom für alle Ein- und Ausgänge	mA	200
Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation	V	18 ... 31,6
Erdungsanschluss		Über PIN5 der M12-Buchsen. Abgang über Flachsteckhülse (2,8 x 0,8 mm Form A)
Adressierung		Doppelfrontadressierbuchse
AS-Interface Anschluß Verpolschutz		eingebaut
Lieferhinweis		Lieferung der Module erfolgt ohne Montageplatte

Hinweis 1		Modul benötigt zwei Adressen
Hinweis 2		Strombelastbarkeit pro Modul für alle Eingänge und für die Sensorversorgung beträgt max. 200 mA

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

Eingänge:

Anzahl der Digitaleingänge		8
Art der Anschlussstechnik		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 • bei Signal <0> maximal 	mA	6
	mA	1,5
Eingänge Sensorversorgung über AS-Interface		kurzschluss- und überlastfest
Eingänge Buchsenbelegung <ul style="list-style-type: none"> • PIN 1 • PIN 2 • PIN 3 • PIN 4 • PIN 5 		Sensorversorgung L+ Dateneingang 2 Sensorversorgung L- Dateneingang 1 Erdungsanschluss
Ausführung der Steckerbelegung der Eingänge		Y-Belegung

Ausgänge:

Anzahl der Digitalausgänge		0
Ausgänge Spannungsversorgung, extern DC 24 V		nicht erforderlich
Statusanzeige <ul style="list-style-type: none"> • Anzeige E/A • Anzeige UHilf • Anzeige AS-Interface/Diagnose 		LED gelb nicht erforderlich Dual-LED grün/rot (2 Dioden)
Belegung der Datenbits <ul style="list-style-type: none"> • Buchse 1 • Buchse 2 • Buchse 3 • Buchse 4 		PIN 4 = IN1 (D0), PIN 2 = IN2 (D1) / Addr.1 PIN 4 = IN3 (D2), PIN 2 = IN4 (D3) / Addr.1 PIN 4 = IN1 (D0), PIN 2 = IN2 (D1) / Addr.2 PIN 4 = IN3 (D2), PIN 2 = IN4 (D3) / Addr.2

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur	• während Betrieb	°C	-25 ... +85
	• während Lagerung	°C	-40 ... +85
Schutzart IP			IP67

Mechanische Daten:		
Breite	mm	45
Höhe	mm	80
Tiefe	mm	30
Befestigungsart		Hutschienen-/Wandmontage über Montageplatte für Kompaktmodul K45

Approbationen/ Zertifikate:		
AS-Interface-Zertifikat		beantragt
Approbation		UL, CSA, Schiffsbau beantragt

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau
------------------------------------	------------------------------	------------------



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



[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

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

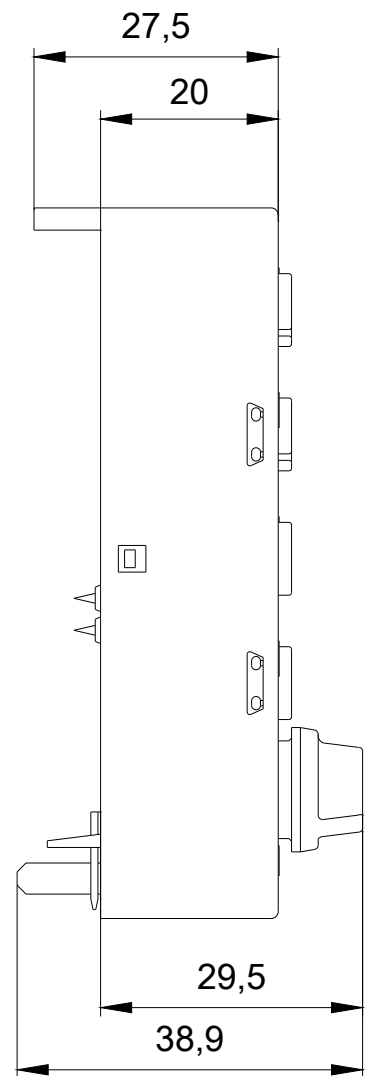
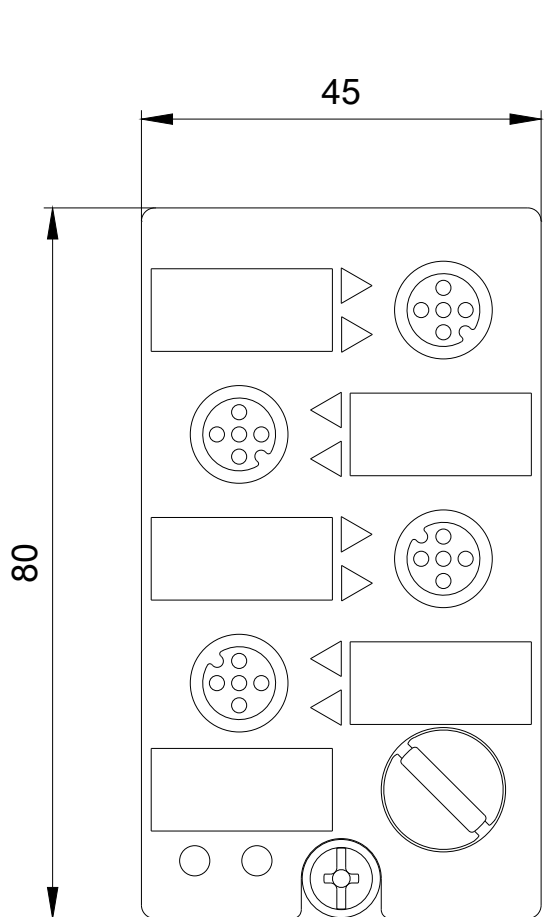
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK2200-0DQ20-0AA3>

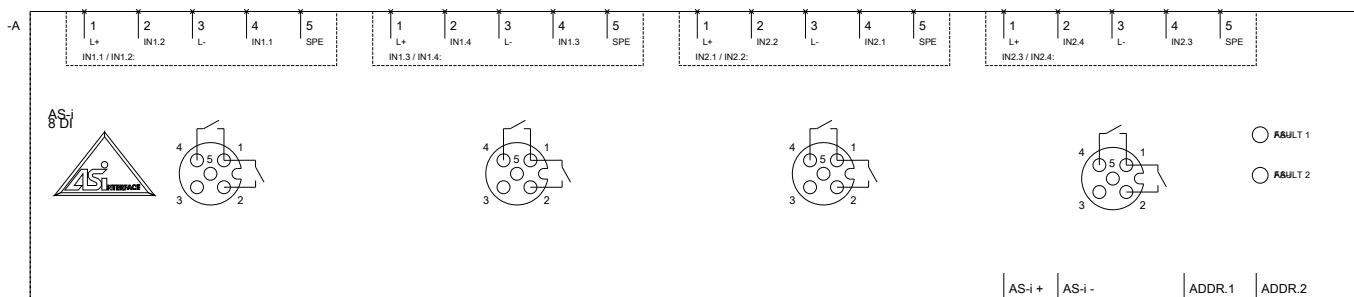
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

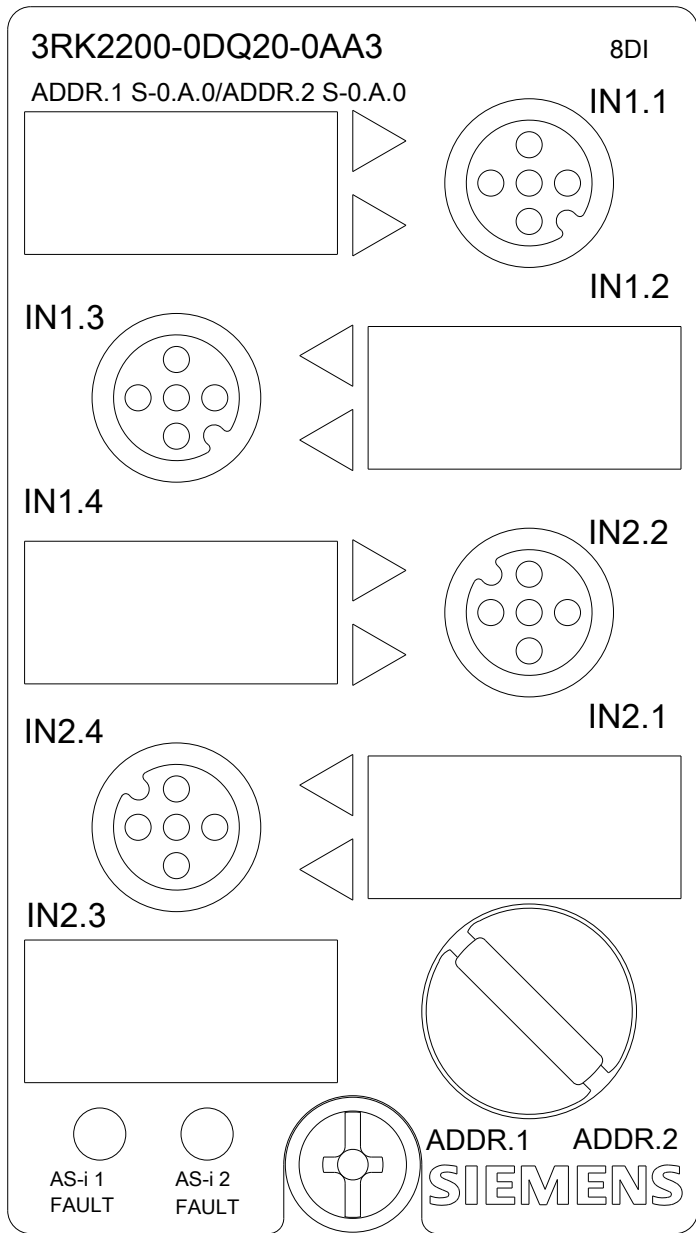
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2200-0DQ20-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0DQ20-0AA3&lang=de







letzte Änderung:

13.04.2017