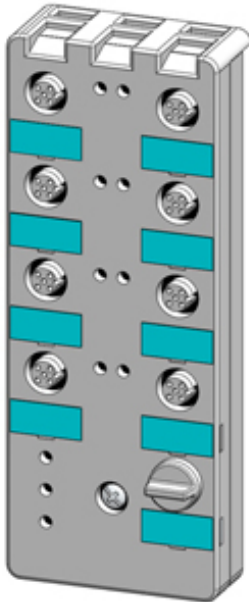


AS-i Kompaktmodul K60 digital A/B-Slave, 8DI, IP 67 8 x Eingang, maximal 2000 mA Sensorversorgung aus DC 24 V 8 x M12-Buchse Y-II-Belegung Montageplatte 3RK1901-0CA00 ist separat zu bestellen



Allgemeine technische Daten	
Ausführung des Produkts	Digitale E/A-Module für den Einsatz im Feld IP 67 - K60
Typ	8 Eingänge
Ausführung des Slave-Typs	A/B-Slave
E/A-Konfiguration	0
ID/ID2-Code	A/E
Anzahl E/A-Buchsen	8
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	PIN5 jeder M12-Buchse ist mit dem Erdungsblech in der Montageplatte über einen Stift verbunden.
Adressierung	Frontadressierbuchse
Lieferhinweis	Lieferung der Module erfolgt ohne Montageplatte
Hinweis	Modul benötigt zwei Adressen
Sensorversorgung	
Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung	über AUX POWER
Eingangsspannung	20 ... 30 V

Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest	Ja
Strombelastbarkeit der Sensorversorgung für alle Eingänge	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Umgebungstemperatur 40 °C 	2 000 mA

Eingänge

Anzahl der Digitaleingänge	8
Art der Anschluss technik	2- und 3-Leiter-Technik
Eingangsbeschaltung	Transistor PNP
Spannungsart der Eingangsspannungen	DC
Eingänge Schaltpegel-High min	10 V
Eingangsstrom am Digitaleingang	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Signal <1> minimal • bei Signal <0> maximal 	6 mA 1,5 mA
Eingänge	
<ul style="list-style-type: none"> • Sensorversorgung über AS-Interface • Buchsenbelegung <ul style="list-style-type: none"> — PIN 1 — PIN 2 — PIN 3 — PIN 4 — PIN 5 	kurzschluss- und überlastfest Sensorversorgung L+ Dateneingang II Sensorversorgung L- Dateneingang I Erdungsanschluss
Ausführung der Steckerbelegung der Eingänge	Y-II-Belegung

Ausgänge

Anzahl der Digitalausgänge	0
Ausgänge Spannungsversorgung, extern DC 24 V	nicht erforderlich
Ausgänge	
<ul style="list-style-type: none"> • Watchdog 	nicht erforderlich

Belegung der Datenbits

Belegung der Datenbits	
<ul style="list-style-type: none"> • Buchse 1 • Buchse 2 • Buchse 3 • Buchse 4 • Buchse 5 • Buchse 6 • Buchse 7 • Buchse 8 	PIN 4 = IN1 (D0) (Adr. 1), PIN 2 = IN2 (D1) (Adr. 1) PIN 4 = IN2 (D1) (Adr. 1) PIN 4 = IN3 (D2) , PIN 2 = IN4 (D3) PIN 4 = IN4 (D3) (Adr. 1) PIN 4 = IN1 (D0) (Adr. 2), PIN 2 = IN2 (D1) (Adr. 2) PIN4 = IN2 (D1) (Adr. 2) PIN4 = IN3 (D2) (Adr. 2), PIN2 = IN4 (D3) (Adr. 2) PIN4 = IN4 (D3) (Adr. 2)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	-25 ... +85 °C

- während Lagerung

-40 ... +85 °C

Schutzart IP

IP67

Anzeige

Statusanzeige

- Anzeige E/A
- Anzeige Uhilf
- Anzeige AS-Interface/Diagnose

LED gelb
nicht erforderlich
LED grün/rot

Mechanische Daten

Breite

60 mm

Höhe

152 mm

Tiefe

29 mm

Befestigungsart

Hutschienen-/Wandmontage über Montageplatte für Kompaktmodul K60

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

EMV (Elektro- magnetische Verträglichkeit)

Konformitätserklärung



CSA



UL



RCM



EG-Konf.

[Sonstige](#)

Schiffbau

sonstiges



ABS



LRS



PRS



RMRS



Asi

[Bestätigungen](#)

sonstiges

[Sonstige](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

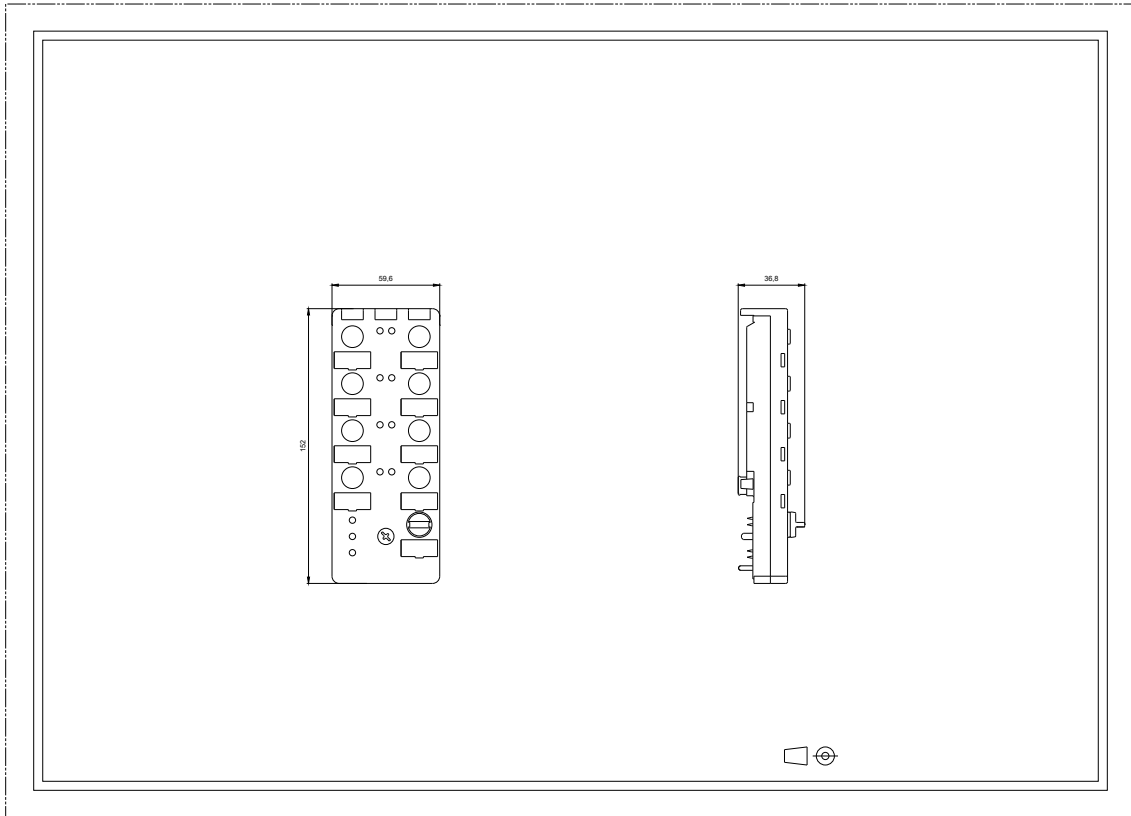
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK2200-1DQ00-1AA3>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK2200-1DQ00-1AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2200-1DQ00-1AA3>



letzte Änderung:

12.10.2020