

AS-i Kompaktmodul K60 digital A/B-Slave, 8DI, IP 67 8 x Eingang, maximal 200 mA 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.	270 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 AS-Interface
Eingangsspannung	20 ... 30 V
Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest	Ja
Strombelastbarkeit der Sensorversorgung für alle Eingänge	200 mA
<ul style="list-style-type: none"> • bei Umgebungstemperatur 40 °C 	
Eingänge	
Anzahl der Digitaleingänge	8
Art der Anslusstechnik	2- und 3-Leiter-Technik
Eingangsbeschaltung	Transistor PNP
Spannungsart der Eingangsspannungen	DC
Eingänge Schaltpegel-High min	10 V
Eingangsstrom am Digitaleingang	6 mA 1,5 mA
<ul style="list-style-type: none"> • bei Signal <1> minimal • bei Signal <0> maximal 	
Eingänge	kurzschluss- und überlastfest
<ul style="list-style-type: none"> • Sensorversorgung über AS-Interface 	
<ul style="list-style-type: none"> • Buchsenbelegung 	
<ul style="list-style-type: none"> — PIN 1 — PIN 2 — PIN 3 — PIN 4 	

— PIN 5	Erdungsanschluss	
Ausführung der Steckerbelegung der Eingänge	Y-II-Belegung	
Ausgänge		
Anzahl der Digitalausgänge	0	
Ausgänge Spannungsversorgung, extern DC 24 V	nicht erforderlich	
Ausgänge		
• Watchdog	nicht erforderlich	
Belegung der Datenbits		
Belegung der Datenbits		
• Buchse 1	PIN 4 = IN1 (D0) (Adr. 1), PIN 2 = IN2 (D1) (Adr. 1)	
• Buchse 2	PIN 4 = IN2 (D1) (Adr. 1)	
• Buchse 3	PIN 4 = IN3 (D2) , PIN 2 = IN4 (D3)	
• Buchse 4	PIN 4 = IN4 (D3) (Adr. 1)	
• Buchse 5	PIN 4 = IN1 (D0) (Adr. 2), PIN 2 = IN2 (D1) (Adr. 2)	
• Buchse 6	PIN4 = IN2 (D1) (Adr. 2)	
• Buchse 7	PIN4 = IN3 (D2) (Adr. 2), PIN2 = IN4 (D3) (Adr. 2)	
• Buchse 8	PIN4 = IN4 (D3) (Adr. 2)	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	-25 ... +85 °C	
• während Lagerung	-40 ... +85 °C	
Schutzart IP	IP67	
Anzeige		
Statusanzeige		
• Anzeige E/A	LED gelb	
• Anzeige UHilf	nicht erforderlich	
• Anzeige AS-Interface/Diagnose	LED grün/rot	
Mechanische Daten		
Breite	60 mm	
Höhe	152 mm	
Tiefe	29 mm	
Befestigungsart	Hutschienen-/Wandmontage über Montageplatte für Kompaktmodul K60	
Schockfestigkeit	15g / 11 ms	
Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung



[Bestätigungen](#)



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=3RK2200-0DQ00-0AA3>

CAX-Online-Generator

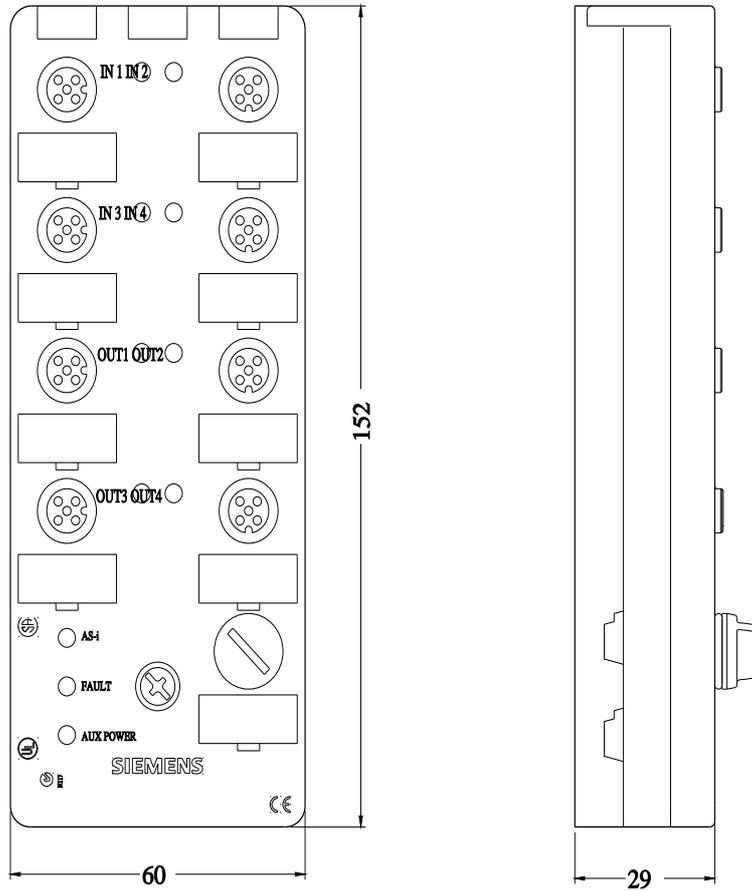
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK2200-0DQ00-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2200-0DQ00-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0DQ00-0AA3&lang=de



letzte Änderung:

10.03.2021 