

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:

<b>Ausführung des Produkts</b>		Digitale E/A-Module für den Einsatz im Feld IP 67 - K60
<b>Typ</b>		8 Eingänge
<b>Ausführung des Slave-Typs</b>		A/B-Slave
<b>E/A-Konfiguration</b>		0
<b>ID/ID2-Code</b>		A/E
<b>Anzahl E/A-Buchsen</b>		8
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge</b>		M12-Schraubanschluss
<b>AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.</b>	mA	45
<b>Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation</b>	V	26,5 ... 31,6
<b>Erdungsanschluss</b>		PIN5 jeder M12-Buchse ist mit dem Erdungsblech in der Montageplatte über einen Stift verbunden.
<b>Adressierung</b>		Frontadressierbuchse
<b>Lieferhinweis</b>		Lieferung der Module erfolgt ohne Montageplatte
<b>Hinweis</b>		Modul benötigt zwei Adressen
<b>Hinweis 1</b>		Alle Kompaktmodule K60 werden mit Edelstahl-Schrauben/-Buchsen ausgeliefert

**Sensorversorgung:**

<b>Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung</b>		über AUX POWER
<b>Eingangsspannung</b>	V	20 ... 30
<b>Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest</b>		Ja
Strombelastbarkeit der Sensorversorgung für alle Eingänge <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Umgebungstemperatur 40 °C</li> </ul>	mA	2 000

**Eingänge:**

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

**Ausgänge:**

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

**Belegung der Datenbits:**

<b>Belegung der Datenbits</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Buchse 1</li> <li>• Buchse 2</li> <li>• Buchse 3</li> <li>• Buchse 4</li> <li>• Buchse 5</li> <li>• Buchse 6</li> <li>• Buchse 7</li> <li>• Buchse 8</li> </ul>		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:

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

## Anzeige:

<b>Statusanzeige</b>		
• Anzeige E/A		LED gelb
• Anzeige UHilf		nicht erforderlich
• Anzeige AS-Interface/Diagnose		LED grün/rot

## Mechanische Daten:

<b>Breite</b>	mm	60
<b>Höhe</b>	mm	152
<b>Tiefe</b>	mm	29
<b>Befestigungsart</b>		Hutschienen-/Wandmontage über Montageplatte für Kompaktmodul K60

## Approbationen/ Zertifikate:

<b>AS-Interface-Zertifikat</b>		vorhanden (bzw. beantragt bei neuen Geräten)
<b>Approbation</b>		UL, CSA, Schiffsbau (bzw. beantragt bei neuen Geräten)

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Schiffbau</b>
------------------------------------	------------------------------	------------------



<b>Schiffbau</b>	<b>sonstiges</b>
------------------	------------------



[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

[sonstig](#)

## Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

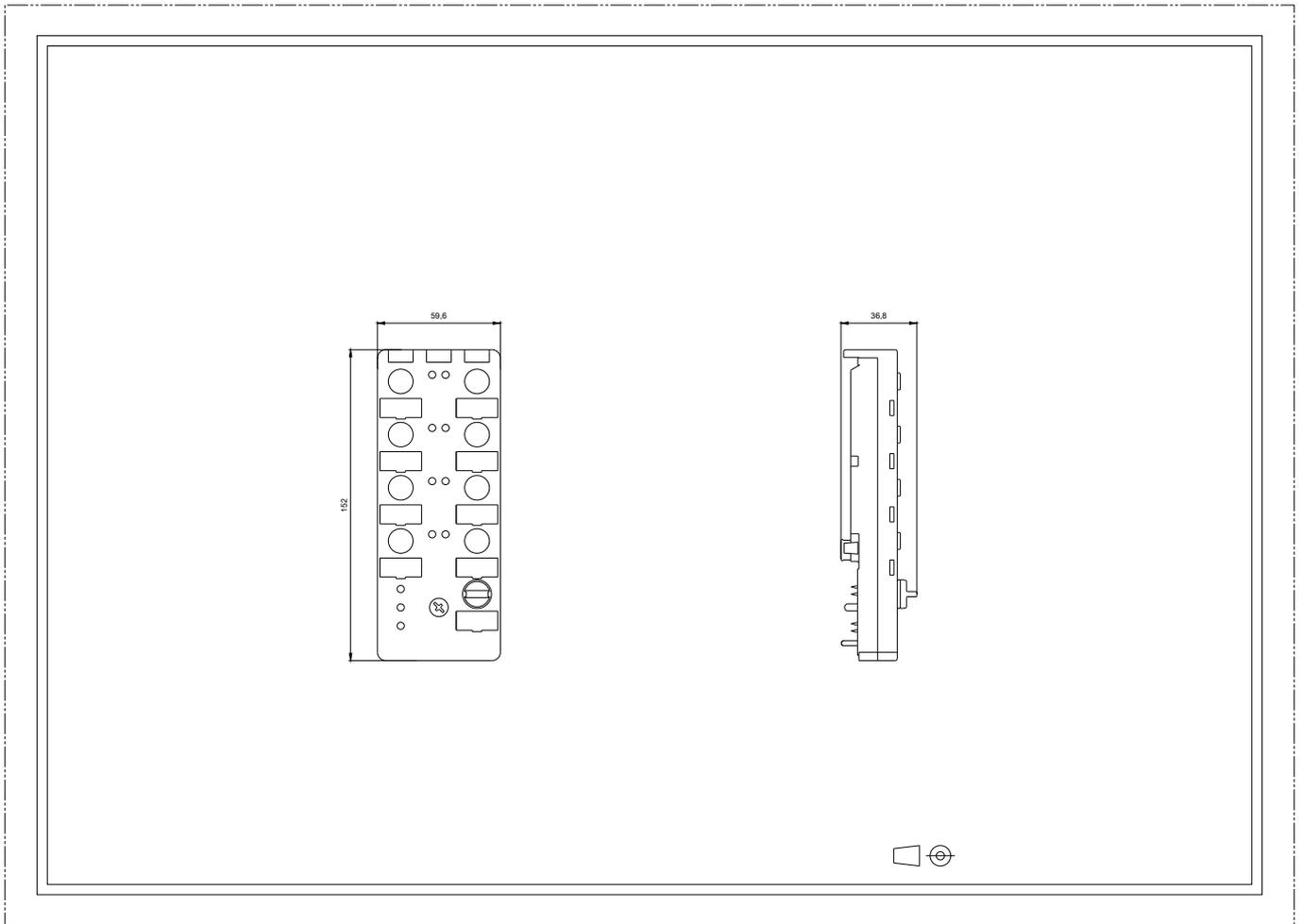
<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

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

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

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



letzte Änderung:

07.04.2017