

AS-i Kompaktmodul K60 digital 8DI, IP67 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	Standard-Slave
E/A-Konfiguration	0
ID/ID2-Code	1/F
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	
bei Umgebungstemperatur 40 °C	200 mA

Eingänge

Anzahl der Digitaleingänge	8
Art der Anschlusstechnik	2- und 3-Leiter-Technik
Eingangsbeschaltung	Transistor PNP
Spannungsart der Eingangsspannungen	DC
Eingänge Schaltpegel-High min	10 V
Eingangsstrom am Digitaleingang	
- bei Signal <1> minimal - bei Signal <0> maximal	6 mA 1,5 mA
Eingänge	
- Sensorversorgung über AS-Interface - Buchsenbelegung — 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
Ausführung der Steckerbelegung der Ausgänge	Y-II-Belegung
Ausgänge	
Watchdog	nicht erforderlich

Belegung der Datenbits

Belegung der Datenbits	
- 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) (Adr. 1), PIN 2 = IN4 (D3) (Adr.1) 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	
---------------------	--

- während Betrieb
- während Lagerung

-25 ... +85 °C

-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



ABS



BUREAU
VERITAS



LRS



PRS



RINA



RMRS

sonstiges



ASi

[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)

Weitere Informationen

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

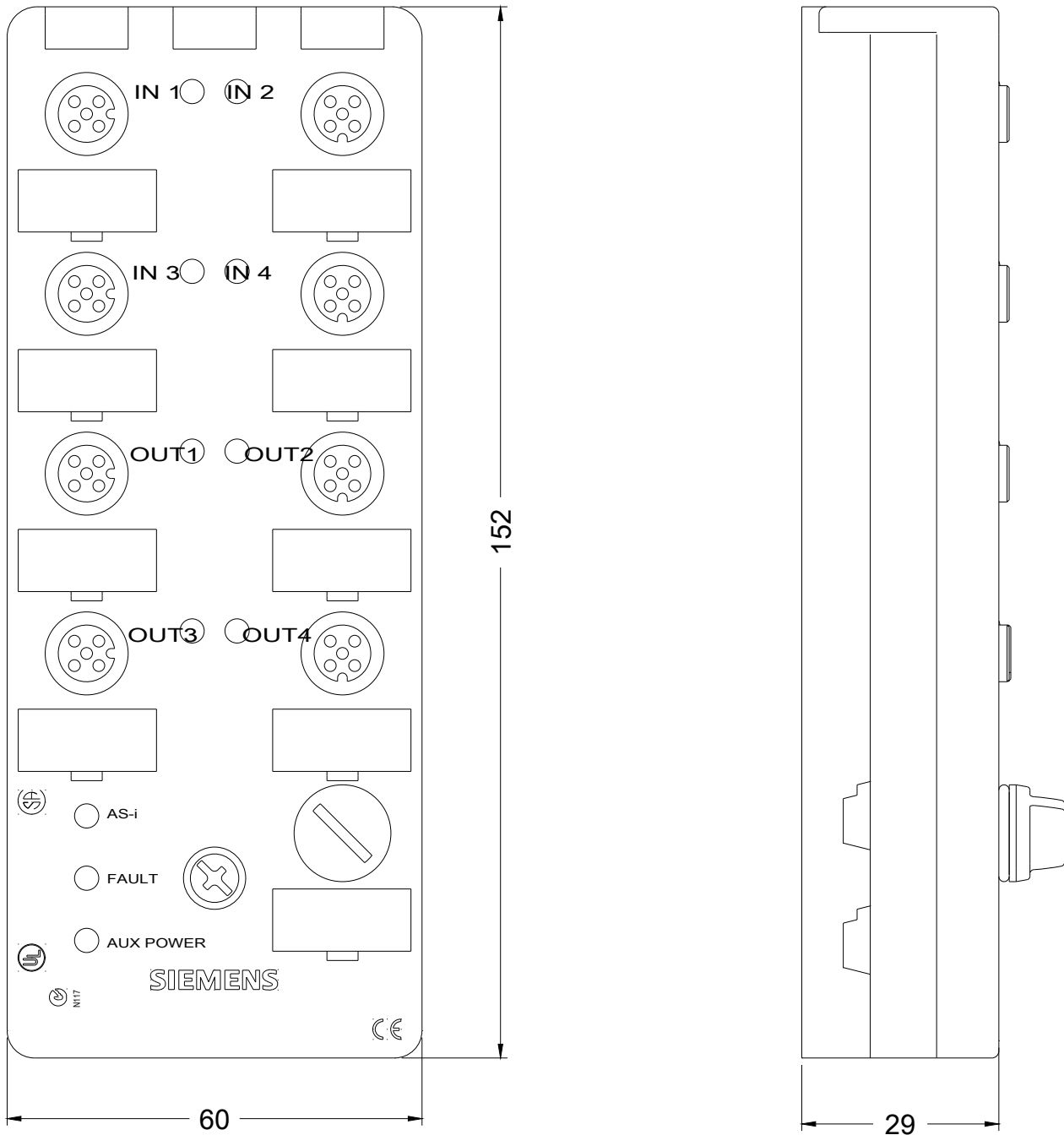
<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK1200-0DQ00-0AA3>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1200-0DQ00-0AA3>



letzte Änderung: 21.10.2020