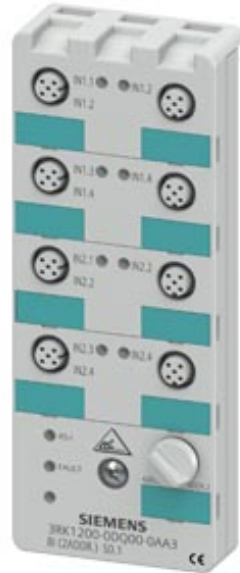


AS-i Kompaktmodul K60 digital 8DI, IP67 8 x Eingang, maximal 200 mA 8 x M12-Buchse Y-II-Belegung Montageplatte 3RK1901-0CA00 ist separat zu bestellen



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	200 mA
<ul style="list-style-type: none"> • bei Umgebungstemperatur 40 °C 	

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	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 		
— PIN 1		Sensorversorgung L+
— PIN 2		Dateneingang II
— PIN 3		Sensorversorgung L-
— PIN 4	Dateneingang I	
— PIN 5	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	nicht erforderlich
<ul style="list-style-type: none"> • Watchdog 	

Belegung der Datenbits

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
----------------------------	--

- während Betrieb -25 ... +85 °C
- während Lagerung -40 ... +85 °C

Schutzart IP	IP67
---------------------	------

Anzeige

Statusanzeige	
<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige E/A • Anzeige UHilf • Anzeige AS-Interface/Diagnose 	<p>LED gelb</p> <p>nicht erforderlich</p> <p>LED grün/rot</p>

Mechanische Daten

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

Approbationen/ Zertifikate

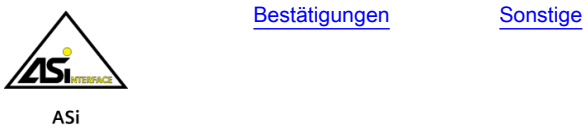
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektro-magnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung
------------------------------------	--	------------------------------



Schiffbau



sonstiges

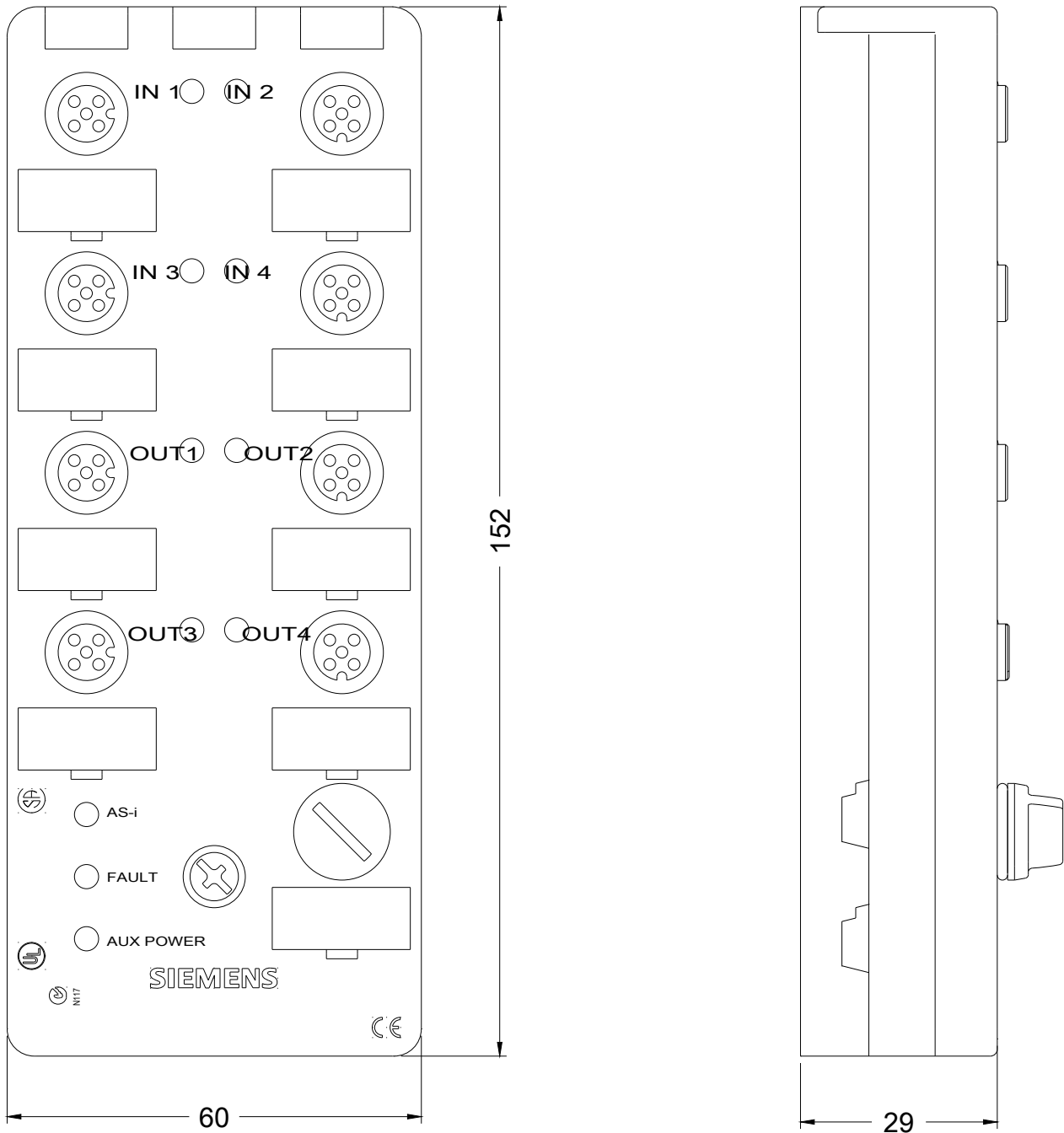


Weitere Informationen

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:

24.09.2020