

AS-i Kompaktmodul K60 digital 4DI, IP67 4 x Eingang, maximal 200 mA 4 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	4 Eingänge
Ausführung des Slave-Typs	Standard-Slave
E/A-Konfiguration	0
ID/ID2-Code	1/F
Anzahl E/A-Buchsen	4
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

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	4	
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), PIN 2 = IN2 (D1)
<ul style="list-style-type: none"> • Buchse 2 	PIN 4 = IN2 (D1)
<ul style="list-style-type: none"> • Buchse 3 	PIN 4 = IN3 (D2) , PIN 2 = IN4 (D3)
<ul style="list-style-type: none"> • Buchse 4 	PIN 4 = IN4 (D3)
<ul style="list-style-type: none"> • Buchse 5 	nicht belegt (verschlossen)
<ul style="list-style-type: none"> • Buchse 6 	nicht belegt (verschlossen)
<ul style="list-style-type: none"> • Buchse 7 	nicht belegt (verschlossen)
<ul style="list-style-type: none"> • Buchse 8 	nicht belegt (verschlossen)

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

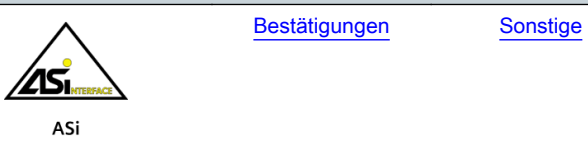
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektro-magnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung
------------------------------------	--	------------------------------



Schiffbau



sonstiges

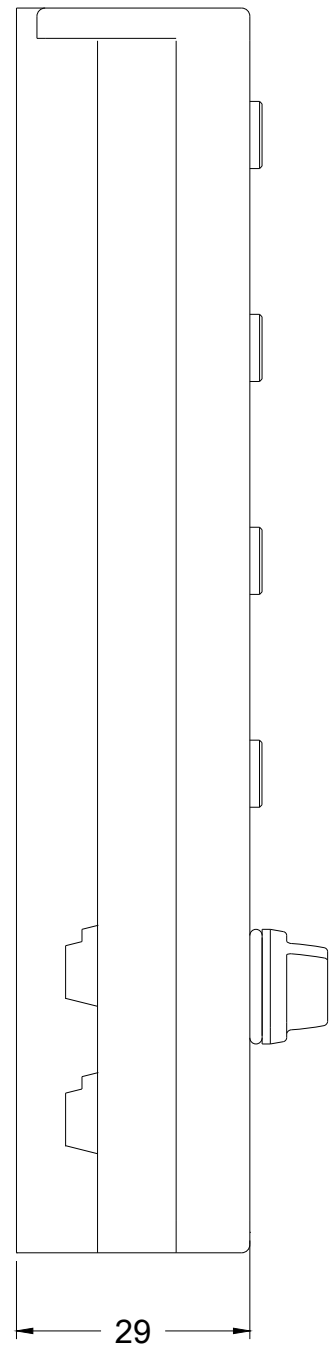
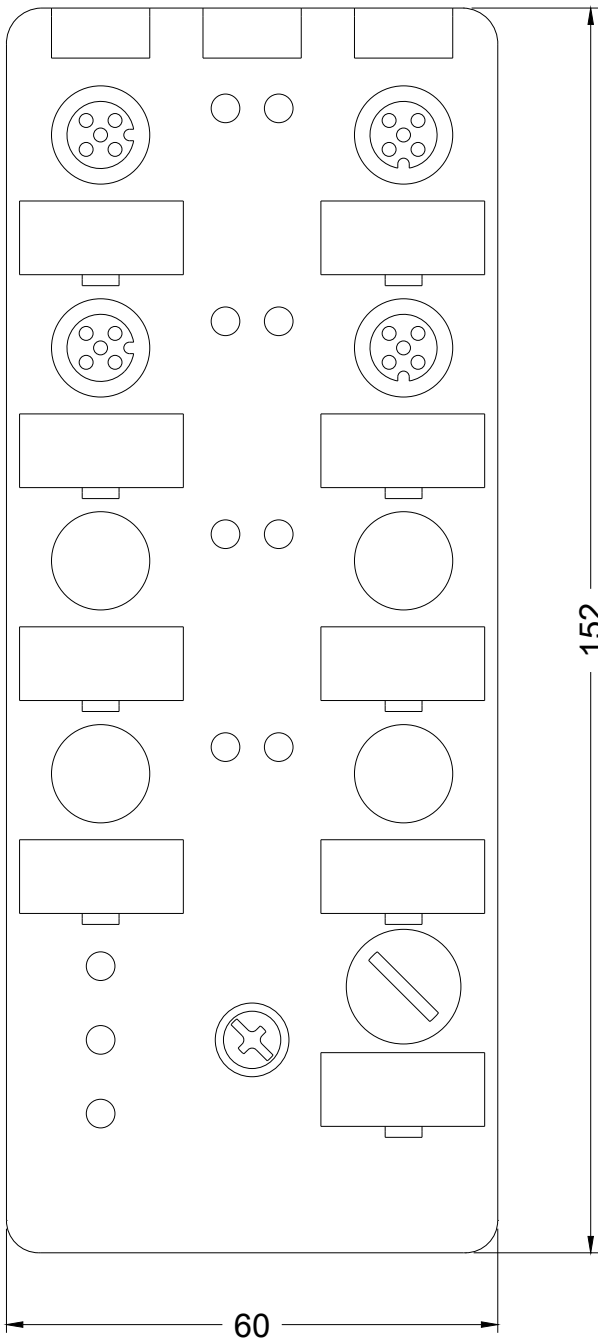


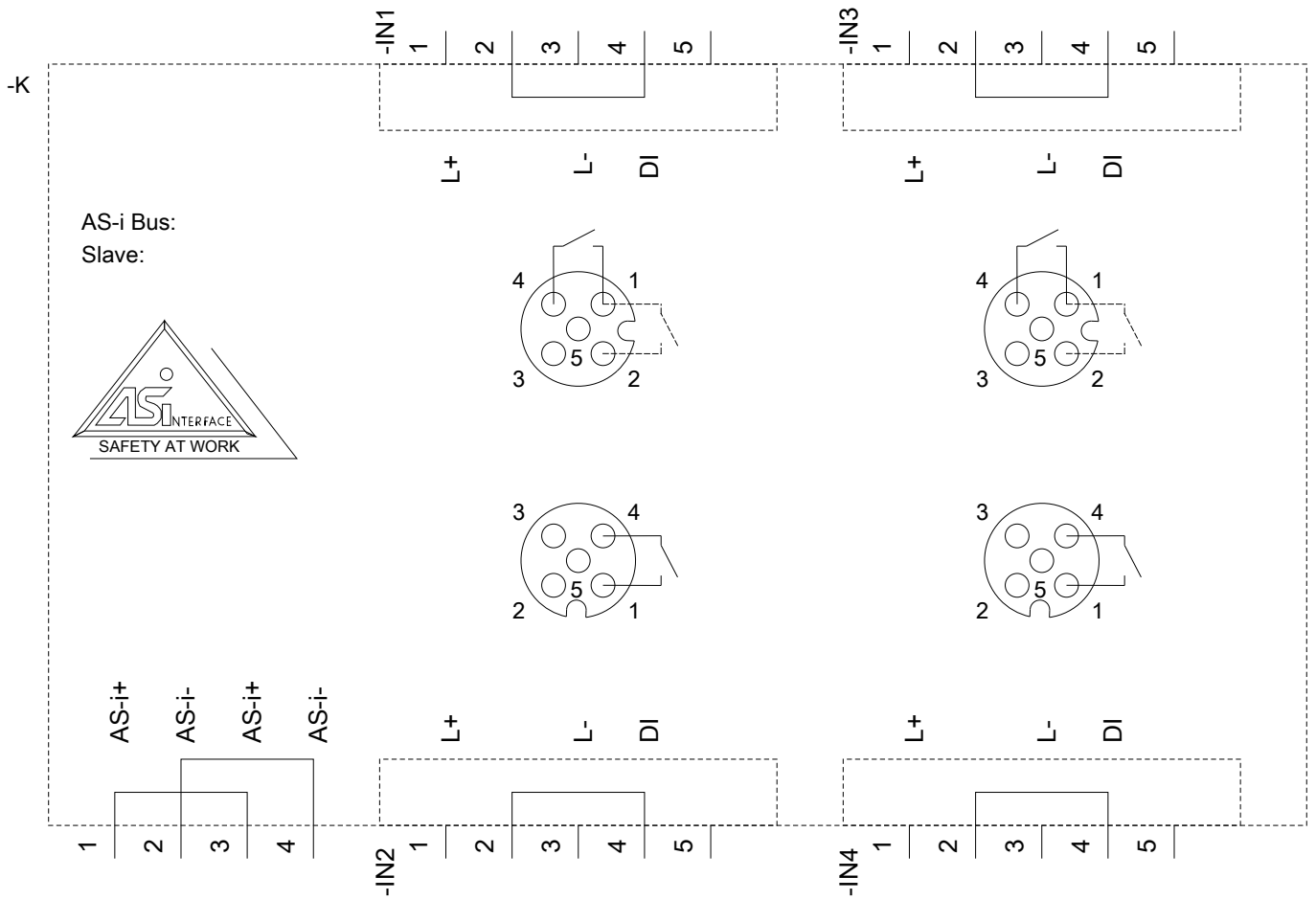
Weitere Informationen

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=3RK1200-0CQ00-0AA3>

CAX-Online-Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1200-0CQ00-0AA3>





letzte Änderung:

21.10.2020