



Abbildung ähnlich

AS-I KOMPAKTMODUL K60, IP67, A/B-SLAVE, DIGITAL, 4DE, 4X EINGANG FUER SENSOR (MECHAN., 2-LEITER, 3-LEITER), PNP, SENSORVERSORGUNG AUS U_ASI GESAMT MAX. 200MA; 4 X M12-BUCHSE Y-II-BELEGUNG; MONTAGEPLATTE 3RK19010CA00 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		A/B-Slave
E/A-Konfiguration		0
ID/ID2-Code		A/E
Anzahl E/A-Buchsen		4
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge		M12-Schraubanschluss
AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.	mA	270
Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation	V	18 ... 31,6
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 1		Alle Kompaktmodule K60 werden mit Edelstahl-Schrauben/-Buchsen ausgeliefert

Sensorversorgung:

Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung		über AS-Interface
Eingangsspannung	V	16,5 ... 30
Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest		Ja
Strombelastbarkeit der Sensorversorgung für alle Eingänge		
• bei Umgebungstemperatur 40 °C	mA	200

Eingänge:		
Anzahl der Digitaleingänge		4
Art der Anschlussstechnik		2- und 3-Leiter-Technik
Eingangsbeschaltung		Transistor PNP
Spannungsart der Eingangsspannungen		DC
Eingänge Schaltpegel-High min	V	10
Eingangsstrom am Digitaleingang		
<ul style="list-style-type: none"> • bei Signal <1> minimal 	mA	6
<ul style="list-style-type: none"> • bei Signal <0> maximal 	mA	1,5
Eingänge		
<ul style="list-style-type: none"> • Sensorversorgung über AS-Interface • Buchsenbelegung <ul style="list-style-type: none"> — 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
Ausgänge		
<ul style="list-style-type: none"> • Watchdog 		nicht erforderlich

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

Umgebungsbedingungen:		
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	°C	-25 ... +85
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	°C	-40 ... +85
Schutzart IP		IP67

Anzeige:		
Statusanzeige		

- Anzeige E/A
- Anzeige UHilf
- Anzeige AS-Interface/Diagnose

LED gelb
 nicht erforderlich
 LED grün/rot

Mechanische Daten:

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

Approbationen/ Zertifikate:

AS-Interface-Zertifikat		beantragt
Approbation		UL, CSA, Schiffsbau beantragt

allgemeine Produktzulassung

Schiffbau



CSA



GOST



UL



ABS



DNV

Schiffbau

sonstiges



LRS



PRS



RMRS



ASi

[Konformitätserklärung](#)

[Umweltbestätigung](#)

sonstiges

[Bestätigungen](#)

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

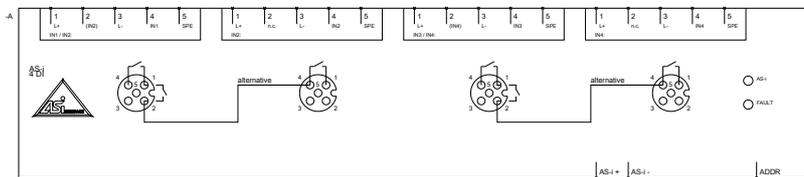
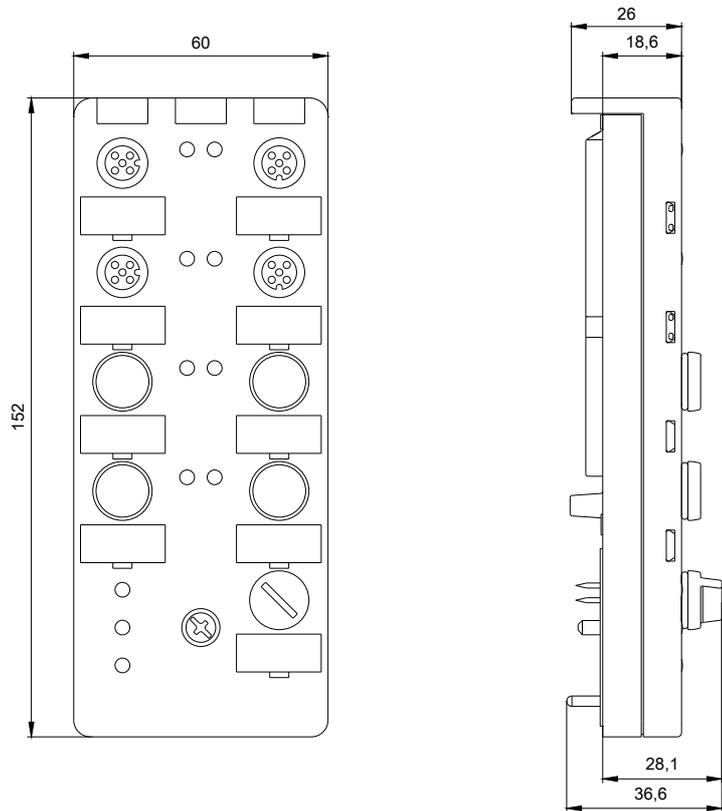
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK22000CQ000AA3>

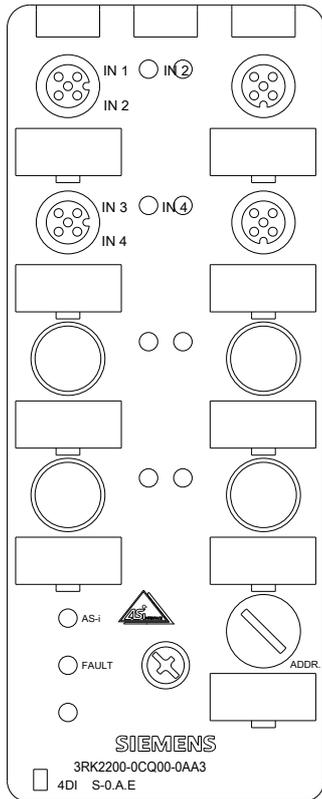
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK22000CQ000AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK22000CQ000AA3&lang=de





letzte Änderung:

15.01.2015