



AS-INTERFACE KOMPAKTMODUL K60, DIGITAL, 8E, IP67, 8 X 1 EINGANG, MAX. 200MA, PNP 4 X M12-STANDARD-BUCHSE 4 X M12-BUCHSE M. Y-II-BELEGUNG FUER ANSCHLUSS EINGAENGE MONTAGEPLATTE 3RK19010CA00 IST SEPARAT ZU BESTELLEN

Allgemeine technische Daten:

Ausführung des Produktes		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 elektrischer Anschluss / der Ein- und Ausgänge		M12-Schraubanschluss
AS-Interface / Gesamtstromaufnahme / max.	mA	270
Betriebsspannung • gemäß AS-Interface-Spezifikation	V	26,5 ... 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		Modul benötigt zwei Adressen
Hinweis 1		Alle Kompaktmodule K60 werden mit Edelstahl-Schrauben/-Buchsen ausgeliefert

Sensorversorgung:

Art der Spannungsversorgung / für Sensorversorgung		über AS-Interface
---	--	-------------------

Eingangsspannung	V	20 ... 30
Eigenschaft der Sensorversorgung / kurzschluss- und überlastfest		Ja
Strombelastbarkeit / der Sensorversorgung / für alle Eingänge • bei Umgebungstemperatur 40 °C	mA	200

Eingänge:

Anzahl der Digitaleingänge		8
Art der Anschlusstechnik		2- und 3-Leiter-Technik
Eingangsbeschaltung		Transistor PNP
Art der Spannung / der Eingangsspannungen		DC
Eingänge / Schaltpegel-High / min	V	10
Eingangsstrom / am Digitaleingang • bei Signal <1> / minimal • bei Signal <0> / maximal	mA mA	6 1,5
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		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)
---	--	---

• Buchse 8

PIN4 = IN4 (D3) (Adr. 2)

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung

°C	-25 ... 85
°C	-40 ... 85

Schutzart IP

IP67

Statusanzeige:

Statusanzeige / Anzeige E/A

LED gelb

Statusanzeige / Anzeige UHilf

nicht erforderlich

Statusanzeige / Anzeige AS-Interface/Diagnose

LED grün/rot

Mechanischer Aufbau:

Breite

mm 60

Höhe

mm 152

Tiefe

mm 29

Art der Befestigung

Hutschienen-/Wandmontage über Montageplatte für Kompaktmodul K60

Approbationen/ Zertifikate:

AS-Interface-Zertifikat

vorhanden (bzw. beantragt bei neuen Geräten)

Approbation

UL, CSA, Schiffsbau (bzw. beantragt bei neuen Geräten)

allgemeine Produktzulassung



[ROSTEST](#)



Schiffbau

[ABS](#)



[PRS](#)



Schiffbau

sonstiges



[Hersteller](#)

[Sonstige](#)

Weitere Informationen:

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

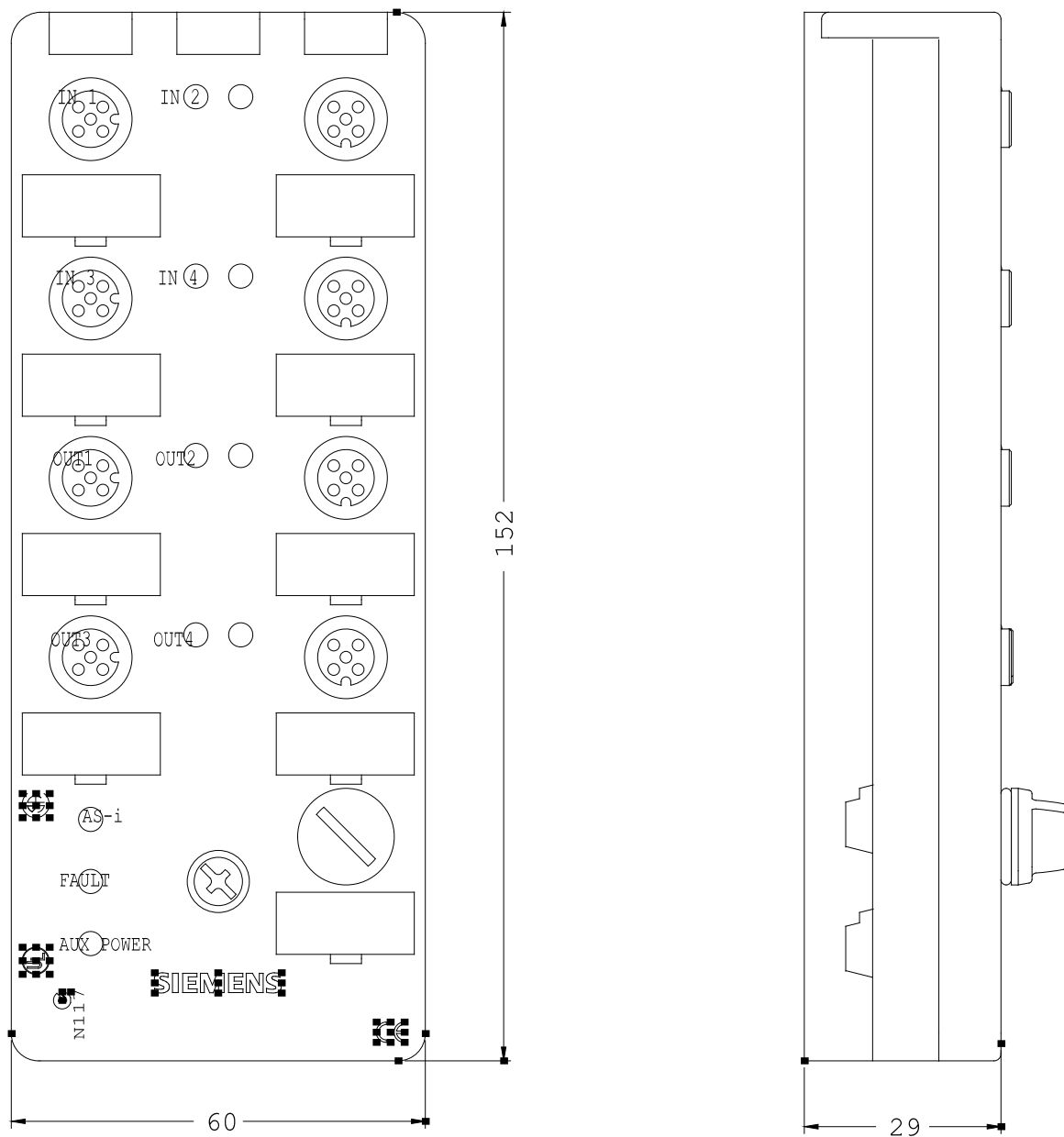
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAX-Online-Generator

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



letzte Änderung:

04.07.2011