

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

Eingänge:

Anzahl der Digitaleingänge		8
Art der Anschlusstechnik		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
Ausführung der Steckerbelegung der Ausgänge		Y-II-Belegung
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) (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		
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	°C °C	-25 ... +85 -40 ... +85
Schutzart IP		IP67

Anzeige:		
Statusanzeige		
<ul style="list-style-type: none"> • 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	vorhanden (bzw. beantragt bei neuen Geräten)
Approbation	UL, CSA, Schiffsbau (bzw. beantragt bei neuen Geräten)

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung	Schiffbau
------------------------------------	---	------------------------------	------------------



[sonstig](#)



Schiffbau	sonstiges
------------------	------------------



sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

[sonstig](#)

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=3RK1200-0DQ00-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1200-0DQ00-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1200-0DQ00-0AA3&lang=de

letzte Änderung:

07.04.2017