

AS-i Kompaktmodul K60 digital A/B-Slave, 4DI, IP 67 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 | | 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 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei Umgebungstemperatur 40 °C | mA | 200 |

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 | 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 • 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 | | beantragt |
| Approbation | | UL, CSA, Schiffsbau beantragt |
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Schiffbau |



CSA

UL

EG-Konf.

ABS

LRS

Schiffbau

sonstiges



PRS



RMRS



ASi

[Umweltbestätigung](#)

[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=3RK2200-0CQ00-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2200-0CQ00-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CQ00-0AA3&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017