



Abbildung ähnlich

AS-i Kompaktmodul K45 digital A/B-Slave, 4DI, IP 67 4 x Eingang, maximal 200 mA 4 x M8-Buchse Schraubausführung Montageplatte 3RK1901-2EA00 oder 3RK1901-2DA00 ist separat zu bestellen

| Allgemeine technische Daten | |
|--|--|
| Ausführung des Produkts | Digitale E/A-Module für den Einsatz im Feld IP 67 - K45 |
| Typ | 4 Eingänge |
| Ausführung des Slave-Typs | A/B-Slave |
| E/A-Konfiguration | 0 |
| ID/ID2-Code | A/0 |
| Anzahl E/A-Buchsen | 4 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge | M8-Schraubanschluss |
| AS-Interface Gesamtstromaufnahme max. | 270 mA |
| Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation | 26,5 ... 31,6 V |
| Erdungsanschluss | nicht vorhanden |
| Adressierung | Frontadressierbuchse |
| AS-Interface Anschluß Verpolschutz | eingebaut |
| 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 Anschlusstechnik | 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 Sensorversorgung über AS-Interface | kurzschluss- und überlastfest |
| Eingänge Buchsenbelegung | Sensorversorgung L+ Sensorversorgung L- Dateneingang |
| <ul style="list-style-type: none"> • PIN 1 • PIN 3 • PIN 4 | |
| Ausführung der Steckerbelegung der Eingänge | |
| Ausgänge | |

| | | |
|---|--|-----------------------|
| Anzahl der Digitalausgänge | 0 | |
| Anzeige | | |
| Statusanzeige | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Anzeige E/A • Anzeige UHilf • Anzeige AS-Interface/Diagnose | LED gelb nicht erforderlich Dual-LED grün/rot | |
| Belegung der Datenbits | | |
| Belegung der Datenbits | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Buchse 1 • Buchse 2 • Buchse 3 • Buchse 4 | PIN 4 = IN1 (D0) PIN 4 = IN2 (D1) PIN 4 = IN3 (D2) PIN 4 = IN4 (D3) | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung | -25 ... +85 °C -40 ... +85 °C | |
| Schutzart IP | IP67 | |
| Mechanische Daten | | |
| Breite | 45 mm | |
| Höhe | 80 mm | |
| Tiefe | 30 mm | |
| Befestigungsart | Hutschienen-/Wandmontage über Montageplatte für Kompaktmodul K45 | |
| Schockfestigkeit | 15g / 11 ms | |
| Approbationen/ Zertifikate | | |
| allgemeine Produktzulassung | EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) | Konformitätserklärung |



[Bestätigungen](#)



Marine / Schiffbau



Sonstige



[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)

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=3RK2200-0CT20-0AA3>

CAX-Online-Generator

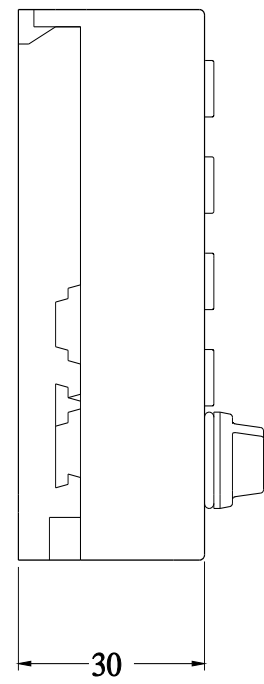
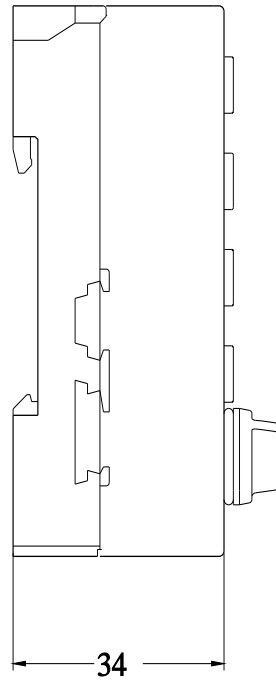
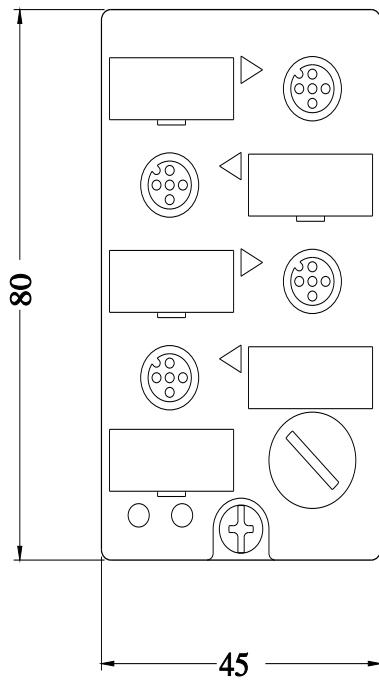
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK2200-0CT20-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2200-0CT20-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CT20-0AA3&lang=de



letzte Änderung:

11.03.2021 