

AS-i SlimLine Compact Modul SC22.5 digital, A/B-Slave 4DI, IP20 4 x Eingang für 3-Leiter Sensor Sensorversorgung umschaltbar Schraubklemmen Baubreite 22,5 mm



Abbildung ähnlich

|   |   |
|---|---|
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>                                      | E/A-Modul Slimline Compact für den Einsatz im Schaltschrank |
| <b>Ausführung des Produkts</b>                                  | AS-i SC22.5, 4DI A/B, 3 Leiter                              |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>                              |   |
| <b>Schutzart IP</b>   | IP20  |
| <b>Ausführung des Slave-Typs</b>                                | A/B-Slave   |
| <b>AS-Interface-Slaveprofil wird unterstützt</b>                | S-0.A.0   |
| <b>ID1-Code</b>   | 7; Werkseinstellung, änderbar                               |
| <b>Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation</b>        | 18 ... 31,6 V   |
| <b>Produktfunktion Geeignet für AS-i Power24V</b>               | Ja  |
| <b>aufgenommener Strom aus Profilleitungen des AS-Interface</b> |   |
| • bei 30 V maximal  | 270 mA  |
| • bei 24 V mit AS-i Power24V maximal                            | 270 mA  |
| <b>Art der Adresseinstellung der AS-i Slaves</b>                | über Frontadressierbuchse                                   |
| <b>Ausführung der Anzeige</b>                                   |   |
| • als Statusanzeige der Ein-/Ausgänge                           | LED gelb  |
| • für AS-Interface  | LED grün/rot  |

|                                  |  |        |
|----------------------------------|--|--------|
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</li> </ul>  | K<br>A |
| <b>Schockfestigkeit</b>          | 15g / 11 ms (Module) oder 10g / 11 ms (Module mit Geräteverbinder)   |        |
| <b>sonstige Hinweise</b>         | Für die Versorgung der Ausgangskreise ist eine externe Zusatzeinspeisung (AUX POWER) von 20 bis 30 V DC notwendig. Die Zusatzeinspeisung muss der IEC 60990 (PELV), Schutzklasse III, entsprechen. |        |

|  |                         |  |
|--|-------------------------|--|
| <b>Digitale Eingänge</b>                               |                         |  |
| <b>Anzahl der Digitaleingänge</b>                      | 4                       |  |
| <b>Anzahl der Digitaleingänge sicherheitsgerichtet</b> | 0                       |  |
| <b>Typ der Eingangs-Kennlinie</b>                      | PNP Type 2              |  |
| <b>Art der Anschlusstechnik</b>                        | 2- und 3-Leiter-Technik |  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Sensorversorgung</b>  |   |  |
| <b>Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung</b>  | AS-Interface / U_AUX umschaltbar  |  |
| <b>Strombelastbarkeit der Sensorversorgung für alle Eingänge bei Umgebungstemperatur 40 °C</b>         | 500 mA  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Anmerkung</li> </ul>  | 200 mA bei Versorgung über AS-Interface / 500 mA bei Versorgung über Uaux |  |
| <b>Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest</b>                                  | Ja  |  |
| <b>Spannungsabfall an der Sensorversorgung</b>   |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>aus AS-Interface</li> <li>aus externer Hilfsspannung</li> </ul> | 8,5 V<br>1 V  |  |

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| <b>Digitalausgänge</b>            |   |  |
| <b>Anzahl der Digitalausgänge</b> | 0 |  |

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| <b>Analoge Eingänge</b>          |   |  |
| <b>Anzahl der Analogeingänge</b> | 0 |  |

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| <b>Analoge Ausgänge</b>          |   |  |
| <b>Anzahl der Analogausgänge</b> | 0 |  |

|   |            |  |
|---|------------|--|
| <b>Geräteverbinder</b>  |            |  |
| <b>Strombelastbarkeit der Schnittstelle zum Geräteverbinder</b>                                       |            |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>für AS-Interface</li> <li>für externe Hilfsspannung</li> </ul> | 2 A<br>4 A |  |

|   |                                 |  |
|---|---------------------------------|--|
| <b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b> |                                 |  |
| <b>Befestigungsart</b>                  | Schraub- und Schnappbefestigung |  |
| <b>Höhe</b>                             | 100 mm                          |  |
| <b>Breite</b>                           | 22,5 mm                         |  |

|              |        |
|--------------|--------|
| <b>Tiefe</b> | 120 mm |
|--------------|--------|






### Umgebungsbedingungen

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>Umgebungstemperatur</b> |                |
| • während Betrieb          | -25 ... +70 °C |
| • während Lagerung         | -40 ... +85 °C |

### Anschlüsse/Klemmen

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b> |                |
| • der Ein- und Ausgänge                        | Schraubklemmen |

### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung  | Konformitätserklärung   | Prüfbescheinigungen   | Schiffbau   | sonstiges  |
|--|---|---|---|--|
| <br>CSA | <br>UL | <br>EG-Konf. | <br>RMRS | <br>ASI |

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

### sonstiges

[Bestätigungen](#)

### Weitere Informationen

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

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

#### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK2200-2CE00-2AA2>

#### CAX-Online-Generator

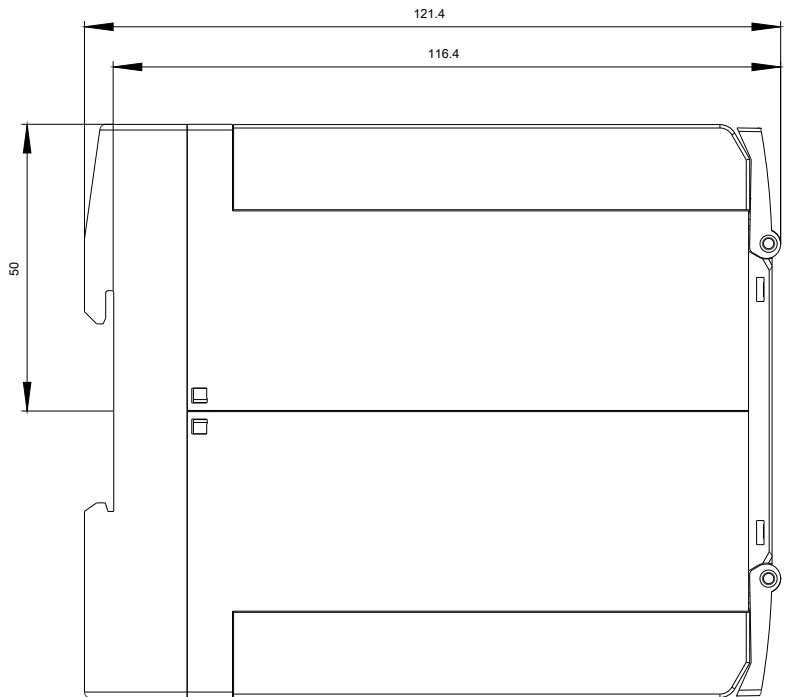
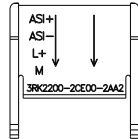
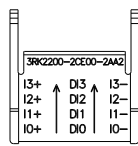
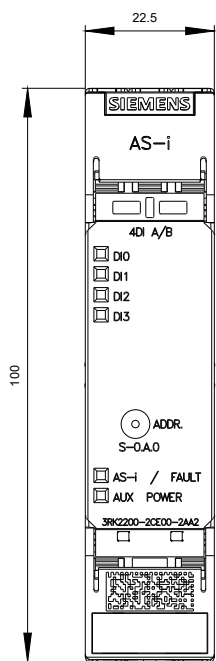
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK2200-2CE00-2AA2>

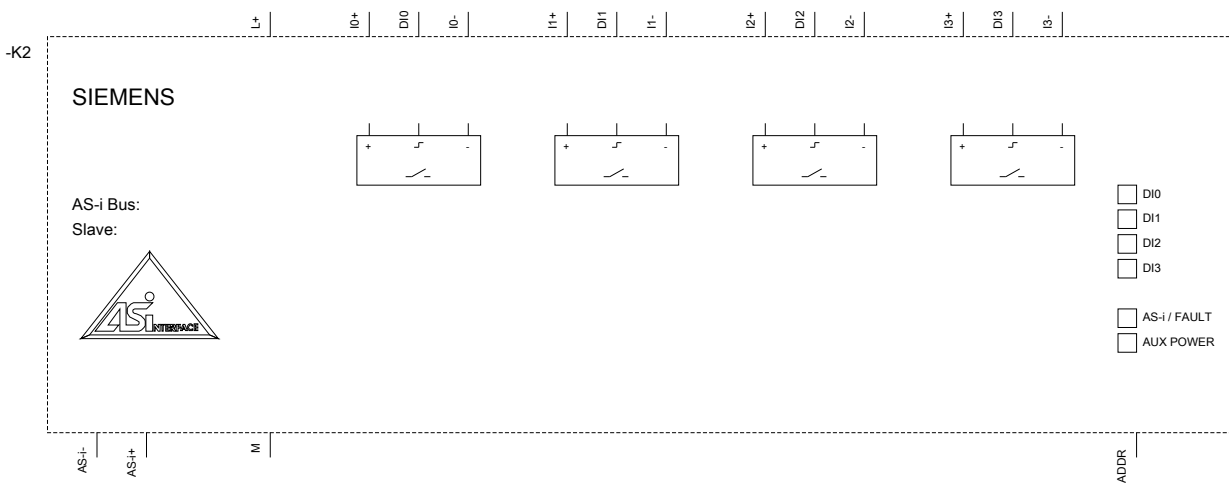
#### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK2200-2CE00-2AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK2200-2CE00-2AA2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-2CE00-2AA2&lang=de)





letzte Änderung:

13.04.2017