

AS-i Kompaktmodul K60 analog 2AI, IP67 2 x Eingang, Strom 4..20 mA, +/- 20 mA für 4-Draht-Sensoren 2 x M12-Buchse Montageplatte 3RK1901-0CA00 ist separat zu bestellen



### Allgemeine technische Daten

|  |    |  |
|--|----|--|
| <b>Ausführung des Produkts</b>   |    | Analoge E/A-Module für den Einsatz im Feld IP 67 - K60 |
| <b>Geräteart</b>   |    | Analoge Eingangsmodule für Strommessung                |
| <b>Typ</b>   |    | 2 Eingänge   |
| <b>Ausführung des Slave-Typs</b>   |    | Analog-Slave   |
| <b>E/A-Konfiguration</b>   |    | 7  |
| <b>ID-Code</b>   |    | 3  |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge</b>             |    | M12-Schraubanschluß                                    |
| <b>aufgenommener Strom aus Profilleitungen des AS-Interface bei 30 V maximal</b> | mA | 160  |
| <b>Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation</b>                         | V  | 26,5 ... 31,6  |
| <b>Stromaufnahme bei Anschluss</b>   |    |  |
| • von 2 Sensoren   |    |  |
| — ohne Uhhlf-Einspeisung max.  | mA | 46   |
| — aus Uhhlf-Einspeisung max.   | mA | 500  |
| <b>Spannungsversorgung Uhhlfspannung zusätzlich für Sensoren Uhhlf</b>           | V  | 24 ... 30  |
| <b>Profil</b>  |    | 7.3  |

|                               |     |                                   |
|-------------------------------|-----|-----------------------------------|
| Mess-/Ausgabegröße            |     | Strom                             |
| Mess-/Ausgabebereich          |     | umstellbar: 4 ... 20 mA / +-20 mA |
| Glättungsfunktion             |     | parametrierbar                    |
| Netzfilter                    | Hz  | 50                                |
| Kanäle aktiv                  |     | 1 und 2                           |
| A/D-Auflösung für analoge E/A | bit | 16                                |
| Art der Anschlussstechnik     |     | 4-Leiter                          |

#### Eingänge

|   |  |                      |
|---|--|----------------------|
| Anzahl der Analogeingänge                   |  | 2                    |
| Eingänge Sensoren                           |  | 2/3/4-Draht-Sensoren |
| Einganggröße                                |  | mA                   |
| Produktfunktion Einganggröße parametrierbar |  | Ja                   |
| Anzahl der Analogausgänge                   |  | 0                    |
| Statusanzeige                               |  |                      |
| • AUX PWR (Uhilf)                           |  | LED grün             |
| • AS-Interface                              |  | LED grün             |
| • FAULT                                     |  | LED rot              |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |    |             |
|---------------------|----|-------------|
| Umgebungstemperatur |    |             |
| • während Betrieb   | °C | -20 ... +60 |
| • während Lagerung  | °C | -40 ... +85 |
| Schutzart IP        |    | IP67        |

#### Mechanische Daten

|                 |    |  |
|-----------------|----|--|
| Breite          | mm | 60   |
| Höhe            | mm | 152  |
| Tiefe           | mm | 29   |
| Befestigungsart |    | Hutschienen-/Wandmontage über Montageplatte für Kompaktmodul K60 |

#### Approbationen/Zertifikate

|                         |  |                     |
|-------------------------|--|---------------------|
| AS-Interface-Zertifikat |  | in Vorbereitung     |
| Approbation             |  | UL, CSA, Schiffsbau |

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



[sonstig](#)



|           |           |
|-----------|-----------|
| Schiffbau | sonstiges |
|-----------|-----------|



LRS



PRS



RINA



RMRS



ASi

[Bestätigungen](#)

|           |
|-----------|
| sonstiges |
|-----------|

[Umweltbestätigung](#)

### 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=3RK1207-1BQ40-0AA3>

**CAX-Online-Generator**

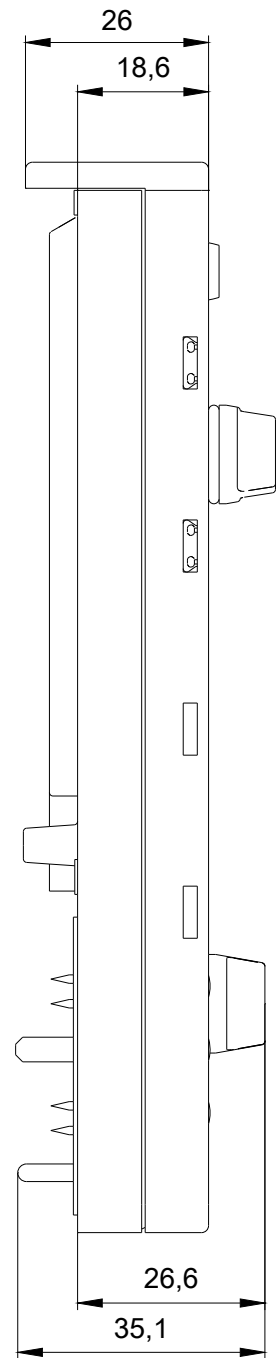
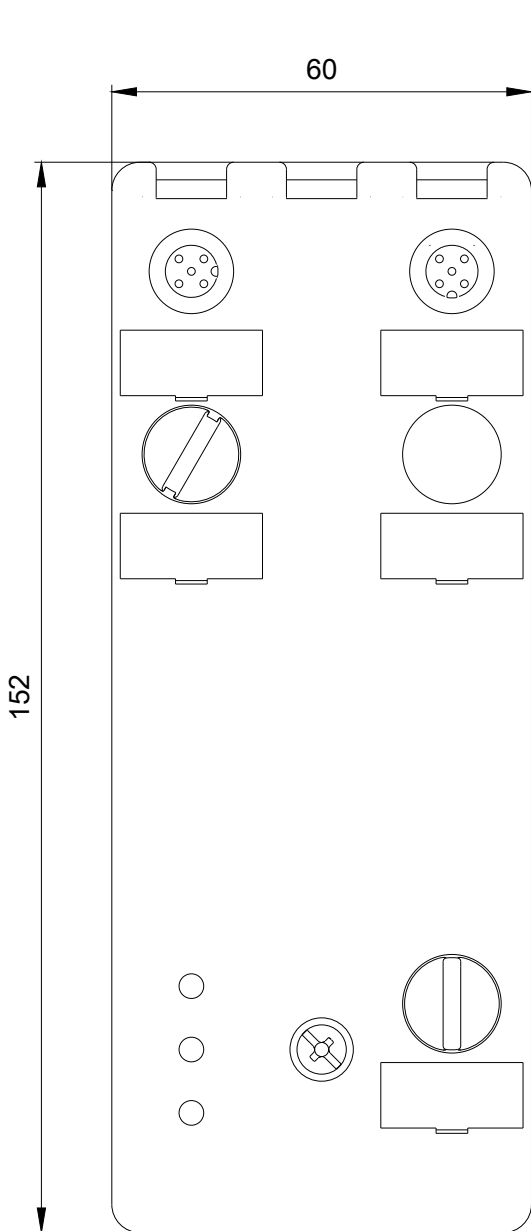
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1207-1BQ40-0AA3>

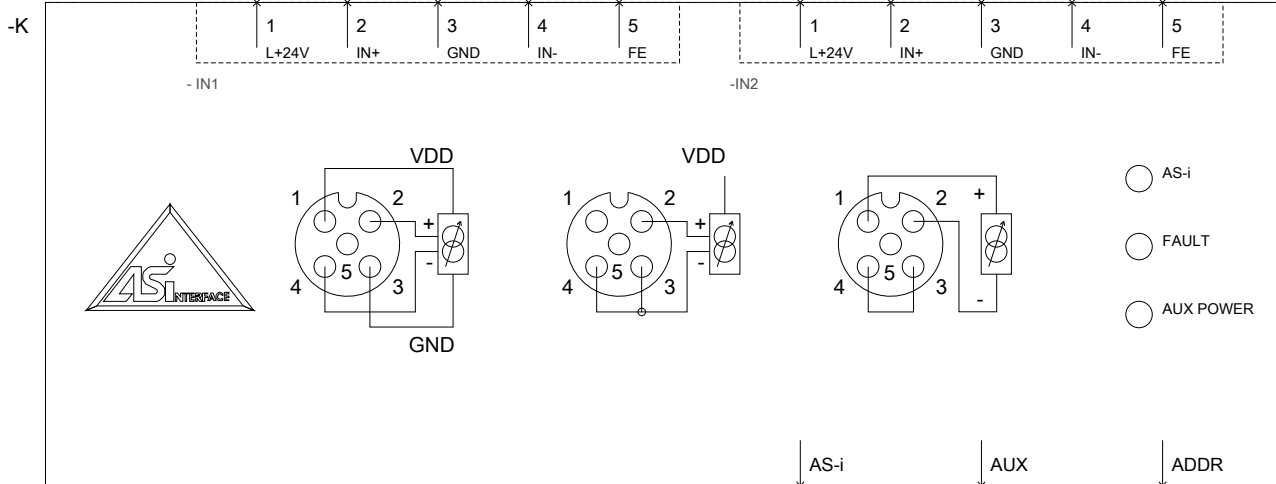
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

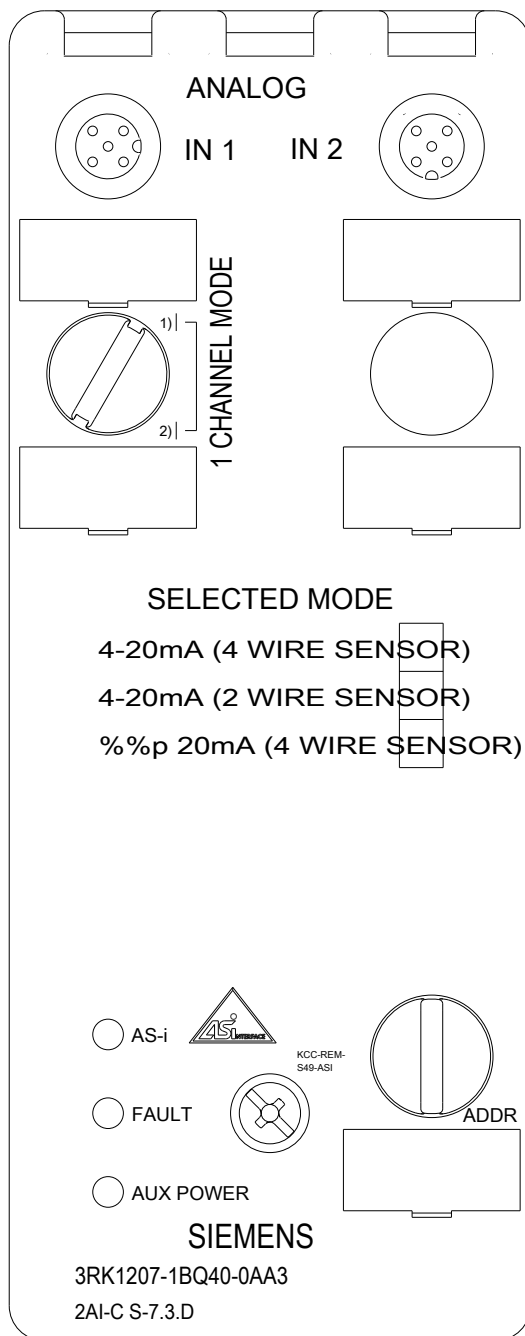
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1207-1BQ40-0AA3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1207-1BQ40-0AA3&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1207-1BQ40-0AA3&lang=de)







letzte Änderung:

07.04.2017