

AS-i Kompaktmodul K60 analog 4AI, IP67 4 x Eingang, Widerstand PT100, Ni100, 0..600 Ohm für 4-Draht-Sensoren 4 x M12-Buchse Montageplatte 3RK1901-0CA00 ist separat zu bestellen



Allgemeine technische Daten

| | | |
|--|----|--|
| Ausführung des Produkts | | Analoge E/A-Module für den Einsatz im Feld IP 67 - K60 |
| Geräteart | | Analoge Eingangsmodule für Thermowiderstand |
| Typ | | 4 Eingänge |
| Ausführung des Slave-Typs | | Analog-Slave |
| E/A-Konfiguration | | 7 |
| ID-Code | | 3 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge | | M12-Schraubanschluß |
| aufgenommener Strom aus Profilleitungen des AS-Interface bei 30 V maximal | mA | 100 |
| Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation | V | 26,5 ... 31,6 |
| Stromaufnahme bei Anschluss | | |
| • von 2 Sensoren | | |
| — ohne Uhhlf-Einspeisung max. | mA | 46 |
| — aus Uhhlf-Einspeisung max. | mA | 500 |
| Spannungsversorgung Uhhlfspannung zusätzlich für Sensoren Uhhlf | V | 24 ... 30 |
| Profil | | 7.3 |

| | | |
|-------------------------------|-----|---|
| Mess-/Ausgabegröße | | Thermowiderstand/Widerstand |
| Mess-/Ausgabebereich | | umstellbar: PT100 / Ni100 / 0 ... 600 Ohm |
| Glättungsfunktion | | parametrierbar |
| Netzfilter | Hz | 50 |
| Kanäle aktiv | | 4 |
| A/D-Auflösung für analoge E/A | bit | 16 |
| Art der Anschlussstechnik | | 4-Leiter |

Eingänge

| | | |
|--|--|----------------------|
| Anzahl der Analogeingänge | | 4 |
| Eingänge Sensoren | | 2/3/4-Draht-Sensoren |
| Einganggröße | | Ohm |
| Ausführung des Sensors am Analogeingang wird unterstützt | | |
| • Thermoelement | | Nein |
| • Widerstands-Temperaturaufnehmer | | Ja |
| Produktfunktion Einganggröße parametrierbar | | Ja |
| Anzahl der Analogausgänge | | 0 |
| Statusanzeige | | |
| • AUX PWR (Uhilfe) | | 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

| | | |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| allgemeine Produktzulassung | EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) | Konformitätserklärung |
|-----------------------------|--|-----------------------|



[Sonstige](#)

Schiffbau



sonstiges



ASi

[Bestätigungen](#)

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=3RK1207-3BQ44-0AA3>

CAX-Online-Generator

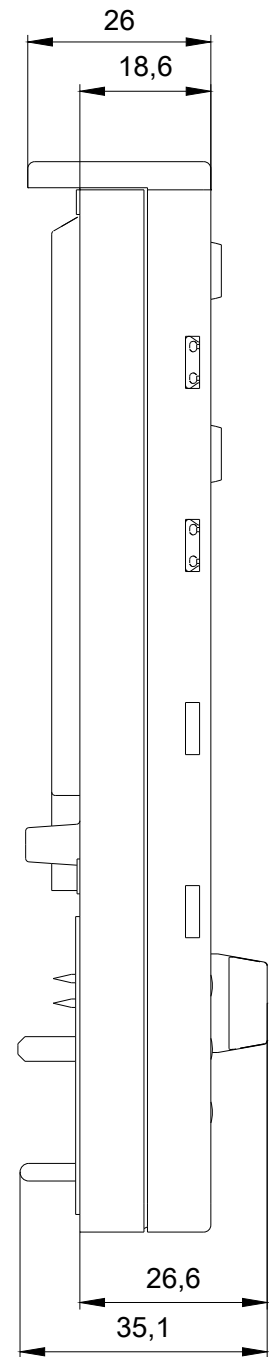
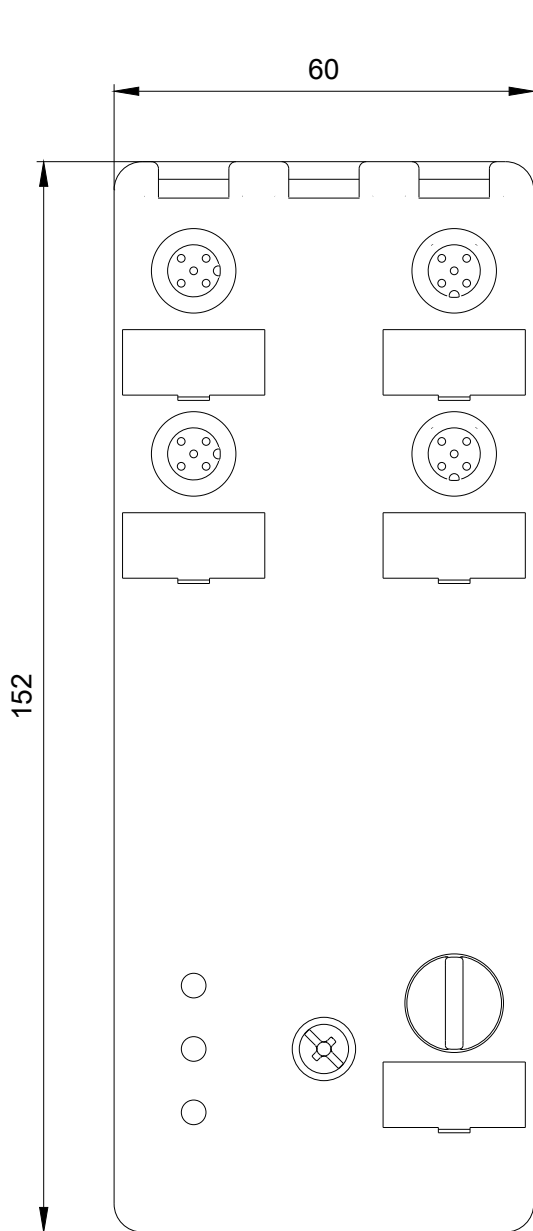
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1207-3BQ44-0AA3>

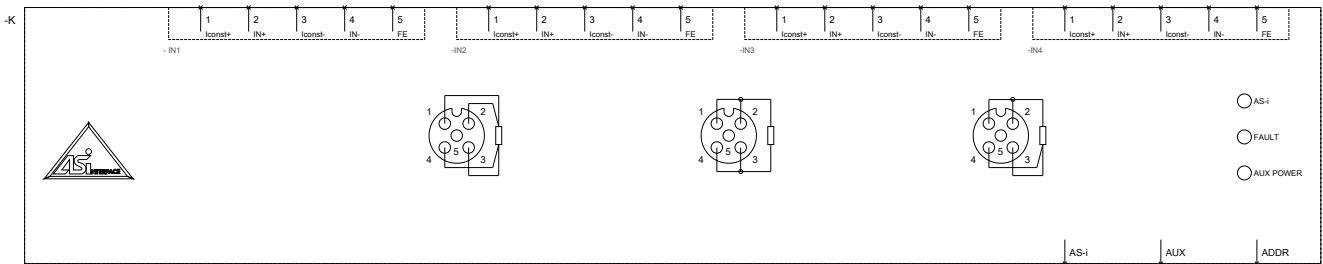
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

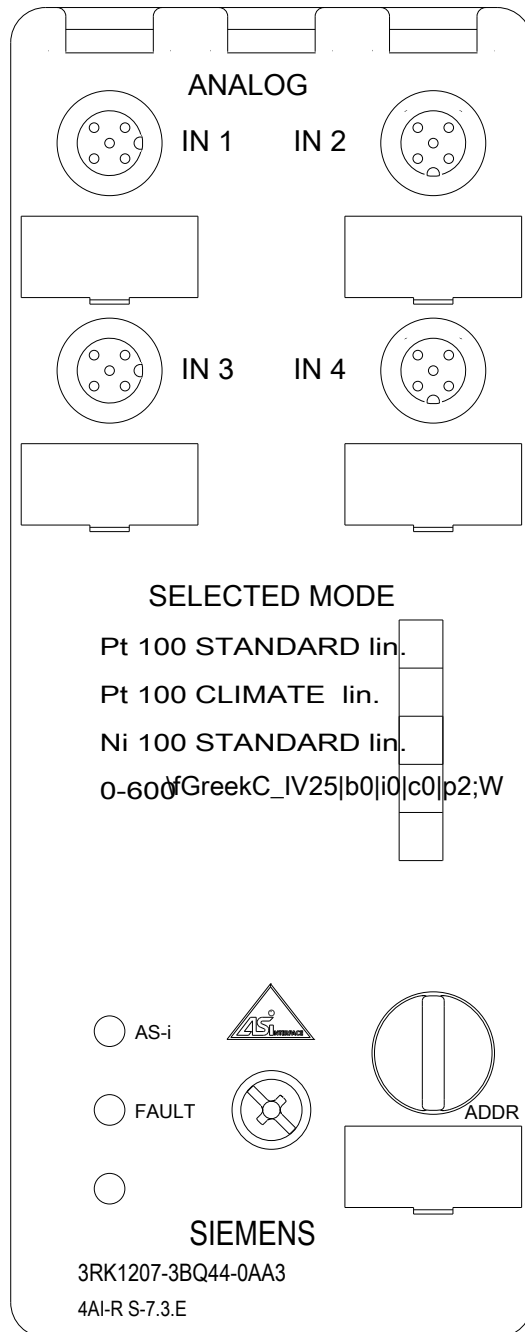
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1207-3BQ44-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1207-3BQ44-0AA3&lang=de







letzte Änderung:

23.11.2020