

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

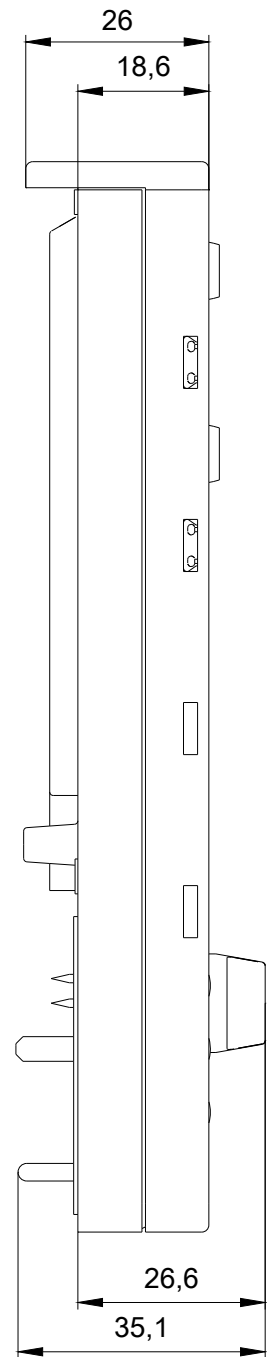
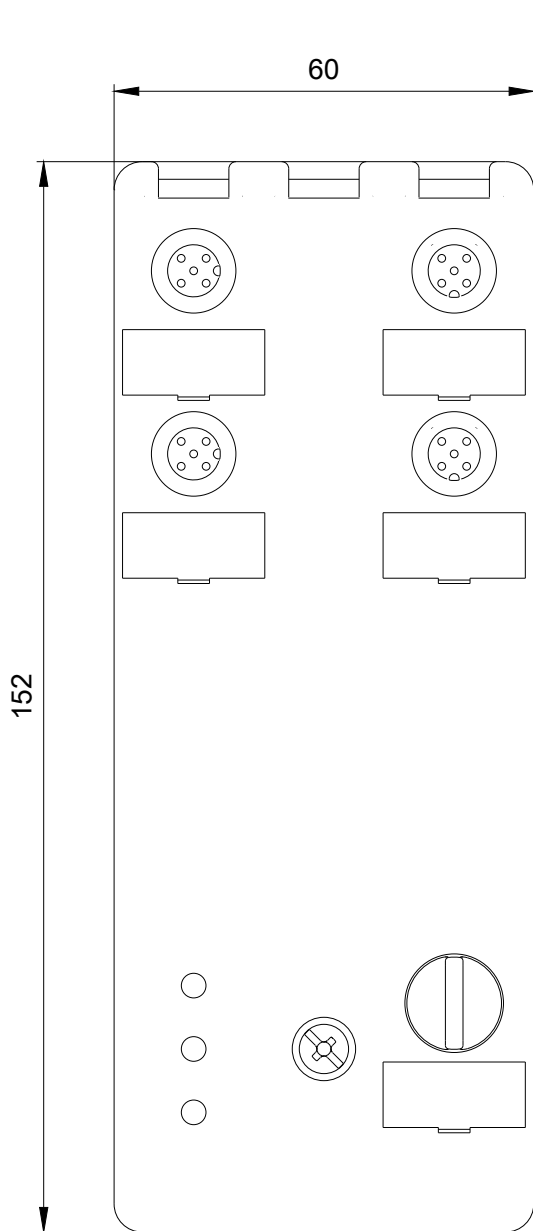
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1207-3BQ44-0AA3>

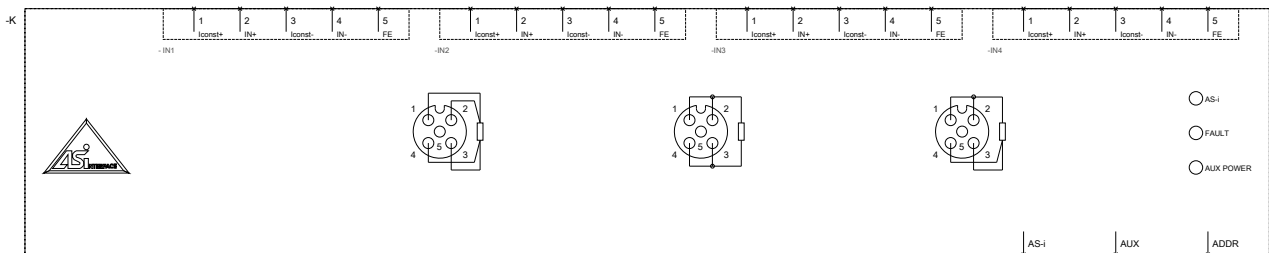
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

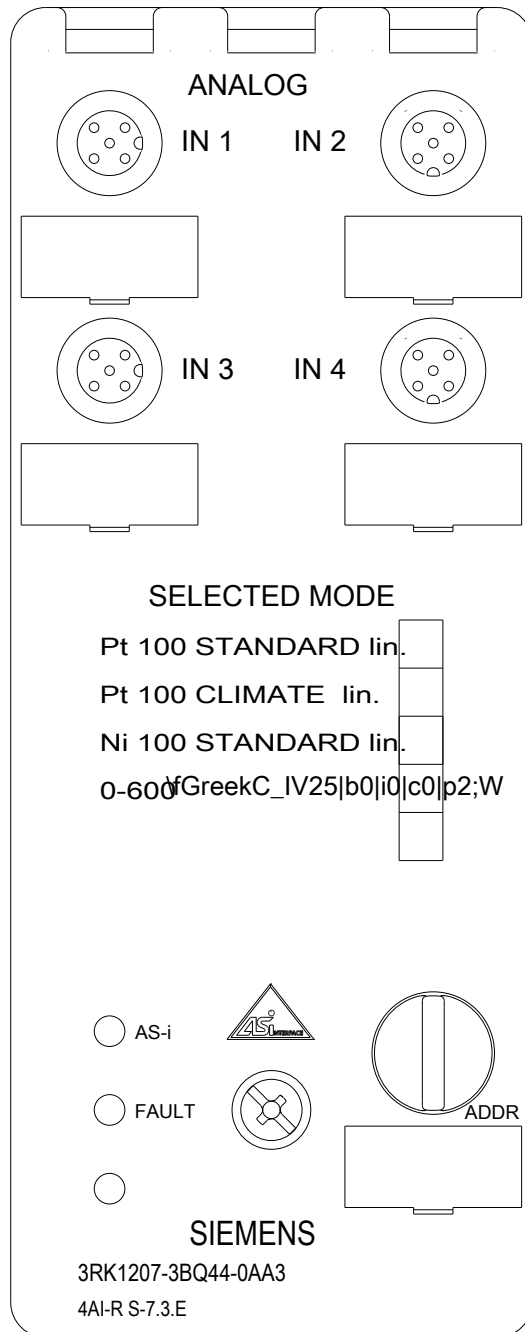
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1207-3BQ44-0AA3>

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:

06.03.2020