



SIPLUS AS Interface 2AE IP67 based on 3RK1207-3BQ40-0AA3 mit Conformal Coating, -25...+70°C, AS-Interface Kompaktmodul, IP67 analog, 2AE, Zahlenformat S7, 2x Eing. (M12), Pt100 LIN. Stück für 4-Draht-Sensoren aktive Kanäle 1 und 2 keine Glättung Filter 50Hz Montageplatte 3RK1901-0CA00 ist separat zu bestellen, Profil 7.3

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 Thermowiderstand
<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>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 Hilfsspannung zusätzlich für Sensoren Uhhlf</b>	V	24 ... 30
<b>Profil</b>		7.3
<b>Mess-/Ausgabegröße</b>		Thermowiderstand/Widerstand
<b>Mess-/Ausgabebereich</b>		umstellbar: Pt100 / Ni100 / 0 ... 600 Ohm
<b>Glättungsfunktion</b>		parametrierbar
<b>Netzfilter</b>	Hz	50
<b>Kanäle aktiv</b>		1 und 2
<b>A/D-Auflösung für analoge E/A</b>	bit	16
<b>Art der Anslusstechnik</b>		4-Leiter
Eingänge		
<b>Anzahl der Analogeingänge</b>		2
<b>Eingänge Sensoren</b>		2/3/4-Draht-Sensoren
<b>Einganggröße</b>		Ohm
<b>Ausführung des Sensors am Analogeingang wird unterstützt</b>		
• Thermoelement		Nein
• Widerstands-Temperaturaufnehmer		Ja
<b>Produktfunktion Eingangsgröße parametrierbar</b>		Ja
<b>Anzahl der Analogausgänge</b>		0
<b>Statusanzeige</b>		
• AUX PWR (Uhhlf)		LED grün
• AS-Interface		LED grün
• FAULT		LED rot
Umgebungsbedingungen		
<b>Umgebungstemperatur</b>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	°C	-25 ... +70
	°C	-40 ... +85
<b>Umgebungsbedingung bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe</b>		-25 ... +70°C bei 1080 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m) // -25 ... +60°C bei 795 hPa ... 658 hPa (+2000 m ... +3500 m) // -25 ... +50°C bei 658 hPa ... 540 hPa (+3500 m ... +5000 m)
<b>relative Luftfeuchte mit Betauung maximal</b>	%	100; RH inkl. Betauung/Frost
<b>Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmerkung</li> </ul>		Ja  Konformität mit EN 60721-3-3, Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
<b>Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmerkung</li> </ul>		Ja  Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
<b>Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmerkung</li> </ul>		Ja  Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
<b>Widerstandsfähigkeit gegen salzhaltige Atmosphäre Konformität gemäß EN 60068-2-52</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmerkung</li> </ul>		Ja  Schärfegrad 3
<b>Schutzart IP</b>		IP67

#### Mechanische Daten

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

#### 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=6AG1207-3BQ40-7AA3>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=6AG1207-3BQ40-7AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/6AG1207-3BQ40-7AA3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=6AG1207-3BQ40-7AA3&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6AG1207-3BQ40-7AA3&lang=de)

letzte Änderung:

18.12.2020 