



SIPLUS AS Interface 2AE IP67 based on 3RK1207-1BQ40-0AA3 mit Conformal Coating, -25...+70°C, AS-Interface Kompaktmodul, IP67 analog, 2AE, Zahlenformat S7, 2x Eing. (M12), 4...20mA 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 | | |
|--|-----|--|
| Ausführung des Produkts | | Analoge E/A-Module für den Einsatz im Feld IP 67 - K60 |
| Geräteart | | Analoge Eingangsmodule für Strommessung |
| Typ | | 2 Eingänge |
| Ausführung des Slave-Typs | | Analog-Slave |
| E/A-Konfiguration | | 7 |
| ID-Code | | 3 |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge | | M12-Schraubanschluß |
| Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation | V | 26,5 ... 31,6 |
| Stromaufnahme bei Anschluss | | |
| • von 2 Sensoren | | |
| — ohne Uhhilf-Einspeisung max. | mA | 46 |
| — aus Uhhilf-Einspeisung max. | mA | 500 |
| Spannungsversorgung Hilfsspannung zusätzlich für Sensoren Uhhilf | V | 24 ... 30 |
| Profil | | 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 Anslusstechnik | | 4-Leiter |
| Eingänge | | |
| Anzahl der Analogeingänge | | 2 |
| Eingänge Sensoren | | 2/3/4-Draht-Sensoren |
| Einganggröße | | mA |
| Produktfunktion Eingangsgröße parametrierbar | | Ja |
| Anzahl der Analogausgänge | | 0 |
| Statusanzeige | | |
| • AUX PWR (Uhhilf) | | LED grün |
| • AS-Interface | | LED grün |
| • FAULT | | LED rot |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | | |
| • während Betrieb | °C | -25 ... +70 |
| • während Lagerung | °C | -40 ... +85 |
| Umgebungsbedingung bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe | | -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) |
| relative Luftfeuchte mit Betauung maximal | % | 100; RH inkl. Betauung/Frost |
| Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 • Anmerkung | | 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! |
| Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 • Anmerkung | | Ja Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben! |
| Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 • Anmerkung | | Ja Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben! |
| Widerstandsfähigkeit gegen salzhaltige Atmosphäre Konformität gemäß EN 60068-2-52 • Anmerkung | | Ja Schärfegrad 3 |
| Schutzart IP | | IP67 |
| Mechanische Daten | | |
| Breite | mm | 60 |
| Höhe | mm | 152 |
| Tiefe | mm | 29 |
| Befestigungsart | | 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=6AG1207-1BQ40-7AA3>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=6AG1207-1BQ40-7AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/6AG1207-1BQ40-7AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6AG1207-1BQ40-7AA3&lang=de

letzte Änderung:

18.12.2020 