

SIPLUS S7-300 CP 340 RS-422/485 -25...+60°C Conformal Coating based on 6ES7340-1CH02-0AE0 . Kommunikationsprozessor mit RS-422/485-Schnittstelle inkl. Projektierpaket auf CD-ROM



Abbildung ähnlich

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)

- DC 24 V

Nein; Versorgung über Rückwandbus 5V

Eingangsstrom

aus Rückwandbus DC 5 V, max.

165 mA

Verlustleistung

Verlustleistung, typ.

0,6 W

Verlustleistung, max.

0,85 W

Schnittstellen

Anzahl Schnittstellen

1; potentialgetrennt

Schnittstellenphysik, RS 422/485 (X.27)

Ja

Übertragungsgeschwindigkeit, min.

2,4 kbit/s

Übertragungsgeschwindigkeit, max.

19,2 kbit/s

Punkt-zu-Punkt-Kopplung

- Leitungslänge, max.
- unterstützte Drucker

1 200 m

HP-Deskjet, HP-Laserjet, IBM-Proprinter, Benutzerdefiniert

| | |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Steckertyp | 15-polige Sub-D Buchse |
| Integrierte Protokolltreiber | |
| — 3964 (R) | Ja |
| — ASCII | Ja |
| — RK512 | Nein |
| — kundenspezifische Treiber nachladbar | Nein |
| Telegrammlänge, max. | |
| — 3964 (R) | 1 024 byte |
| — ASCII | 1 024 byte |
| Übertragungsgeschwindigkeit, RS 422/485 | |
| — mit 3964 (R)-Protokoll, max. | 19,2 kbit/s |
| — mit ASCII-Protokoll, max. | 9,6 kbit/s |
| — mit Druckertreiber, max. | 9,6 kbit/s |
| Normen, Zulassungen, Zertifikate | |
| CE-Kennzeichen | Ja |
| UL-Zulassung | Ja; File E239877 |
| FM-Zulassung | Ja; CofC 3028431 |
| RCM (former C-TICK) | Ja |
| KC-Zulassung | Ja |
| EAC (former Gost-R) | Ja |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur im Betrieb | |
| • min. | -25 °C; = Tmin |
| • max. | 60 °C; = Tmax |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport | |
| • min. | -40 °C |
| • max. | 70 °C |
| Erweiterte Umgebungsbedingungen | |
| • bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe | Tmin ... Tmax bei 1080 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m) // Tmin ... (Tmax - 10K) bei 795 hPa ... 658 hPa (+2000 m ... +3500 m) // Tmin ... (Tmax - 20K) bei 658 hPa ... 540 hPa (+3500 m ... +5000 m) |
| Relative Luftfeuchte | |
| — mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max. | 100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand) |
| Widerstandsfähigkeit | |
| — gegen biologisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3 | Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage |
| — gegen chemisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3 | Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben! |

— gegen mechanisch aktive
Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3

Ja; Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub; Die mitgelieferten
Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten
Schnittstellen verbleiben!

Software

Baustein

- FB-Länge im Arbeitsspeicher, max. 2 700 byte; Datenkommunikation, senden und empfangen

Anschlusstechnik

Spannungsversorgung über Rückwandbus

Maße

| | |
|--------|--------|
| Breite | 40 mm |
| Höhe | 125 mm |
| Tiefe | 120 mm |

Gewichte

Gewicht, ca. 300 g

letzte Änderung: 14.04.2017