

SIPLUS S7-1200 SB1222 E/A -40...+60°C, Startup -25°C mit conformal coating based on 6ES7222-1AD30-0XB0 . Digitalein-/ausgabe 2DI/2DO, 5V DC 200kHz



Abbildung ähnlich

| Eingangsstrom | |
|--------------------------------------|-----------------|
| aus Rückwandbus DC 5 V, typ. | 50 mA |
| Ausgangsspannung | |
| Spannungsversorgung der Messumformer | |
| • Speisestrom, max. | 4 mA; pro Kanal |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung, typ. | 0,5 W |
| Digitalausgaben | |
| Anzahl der Ausgänge | 4 |
| • in Gruppen zu | 1 |
| Kurzschluss-Schutz | Nein |
| Schaltvermögen der Ausgänge | |
| • bei ohmscher Last, max. | 0,1 A |
| Lastwiderstandsbereich | |
| • obere Grenze | 5 Ω |
| Ausgangsspannung | |

| | |
|---|--|
| • Nennwert (DC) | 5 V |
| • für Signal "0", max. | 0,4 V |
| • für Signal "1", min. | L+ (-0,5 V) |
| • für Signal "1", max. | 6 V |
| Ausgangsstrom | |
| • für Signal "1" Nennwert | 0,1 A |
| • für Signal "1" zulässiger Bereich, max. | 0,11 A |
| Leitungslänge | |
| • geschirmt, max. | 50 m |
| Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen | |
| Alarmer | Ja |
| Diagnosefunktionen | Ja |
| Diagnoseanzeige LED | |
| • für Status der Ausgänge | Ja |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart nach EN 60529 | |
| • IP20 | Ja |
| Normen, Zulassungen, Zertifikate | |
| CE-Kennzeichen | Ja |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur im Betrieb | |
| • min. | -40 °C; = Tmin; Startup @ -25 °C |
| • max. | 60 °C; = Tmax; Tmax > 55 °C Anzahl gleichzeitig eingeschalteter Ausgänge 2 (keine benachbarten Punkte) bei horizontaler Einbaulage |
| 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), waagerechte Einbaulage |
| 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! |

Mechanik/Material

Material des Gehäuses (frontseitig)

- Kunststoff

Ja

Maße

Breite

38 mm

Höhe

62 mm

Tiefe

21 mm

Gewichte

Gewicht, ca.

40 g

letzte Änderung:

24.04.2017