

SIPLUS ET 200SP, digitales Ausgangsmodul, DQ 8x 24VDC/0,5A Standard, -40...+70°C Startup -25°C mit conformal coating based on 6ES7132-6BF00-0BA0 . passend für BU-Typ A0, Farbcode CC02, Modul-Diagnose



Abbildung ähnlich

| Allgemeine Informationen | |
|--|----------------------------------|
| Produkttyp-Bezeichnung | DQ 8x24VDC/0,5A ST |
| Versorgungsspannung | |
| Nennwert (DC) | 24 V |
| zulässiger Bereich, untere Grenze (DC) | 19,2 V |
| zulässiger Bereich, obere Grenze (DC) | 28,8 V |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung, typ. | 1 W |
| Adressbereich | |
| Adressraum je Modul | |
| • Adressraum je Modul, max. | 32 byte |
| Digitalausgaben | |
| Anzahl der Ausgänge | 8; > +60°C max. Summenstrom 1,0A |
| Kurzschluss-Schutz | |
| • Ansprechschwelle, typ. | 0,7 bis 1,3 A |
| Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf | typ. L+ (-50 V) |

| | |
|--|---|
| Ansteuern eines Digitaleingangs | Ja |
| Schaltvermögen der Ausgänge | |
| • bei ohmscher Last, max. | 0,5 A |
| • bei Lampenlast, max. | 5 W |
| Lastwiderstandsbereich | |
| • untere Grenze | 48 Ω |
| • obere Grenze | 12 k Ω |
| Ausgangsstrom | |
| • für Signal "1" Nennwert | 0,5 A |
| Ausgangsverzögerung bei ohmscher Last | |
| • "0" nach "1", max. | 50 μ s |
| • "1" nach "0", max. | 100 μ s |
| Parallelschalten von zwei Ausgängen | |
| • zur Leistungserhöhung | Nein |
| • zur redundanten Ansteuerung einer Last | Ja |
| Schaltfrequenz | |
| • bei ohmscher Last, max. | 100 Hz |
| • bei induktiver Last, max. | 2 Hz |
| • bei Lampenlast, max. | 10 Hz |
| Leitungslänge | |
| • geschirmt, max. | 1 000 m |
| • ungeschirmt, max. | 200 m |
| Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen | |
| Diagnosemeldungen | |
| • Überwachung der Versorgungsspannung | Ja |
| • Drahtbruch | Ja |
| • Kurzschluss | Ja |
| • Sammelfehler | Ja |
| Zulässige Potenzialdifferenz | |
| zwischen verschiedenen Stromkreisen | DC 75 V/AC 60 V |
| Isolation | |
| Isolation geprüft mit | DC 707 V |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur im Betrieb | |
| • waagerechte Einbaulage, min. | -40 °C; = Tmin; Startup @ -25 °C |
| • waagerechte Einbaulage, max. | 70 °C; = Tmax; > +60 °C max. Summenstrom 1,0A |
| • senkrechte Einbaulage, min. | -40 °C; = Tmin; Startup @ -25 °C |
| • senkrechte Einbaulage, max. | 50 °C; = Tmax |
| 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!

Maße

| | |
|--------|-------|
| Breite | 15 mm |
| Höhe | 73 mm |
| Tiefe | 58 mm |

Gewichte

| | |
|--------------|------|
| Gewicht, ca. | 28 g |
|--------------|------|

letzte Änderung: 19.04.2017