

CSS-I12X/DC5-48V

1-polig | Schliesser Halbleiterkontakt AC | Faston



Hauptstromkreis

| | |
|---|----------------------|
| Ausgangstyp | TRIAC |
| Typ | Instantaneous |
| Ausgangsspannungsbereich | 24 ... 250 V AC |
| Empfohlene minimale Kontaktbelastung | 35 mA |
| Reststrom | 5 mA |
| Maximaler Spannungsabfall bei Nennstrom | ≤ 1.1 V AC |
| Bemessungsstrom | 3 A |
| Einschaltstrom | 150 A, 10 ms |
| Bemessungsgrenzlast I ² t | 210 A ² s |
| Nennlast AC | 750 VA |

Steuerkreis

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Nennspannung | siehe Tabelle Produkt Referenzen |
| Betriebsspannungsbereich | 5 ... 48 V DC |
| Eingangsspannungsbereich | 4.75 ... 60 V DC |
| Eingangsstrom | 10 mA |
| Ansprechspannung | 5 V DC |
| Rückfallspannung | < 4.75 V |
| Leistungsaufnahme DC | 300 mW |

Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur (ohne Eisbildung) | -40 ... 85 °C |
| Betriebstemperatur | -40 ... 70 °C |
| Ansprechzeit | 0.06 ms |
| Abfallzeit | 0.06 ms |
| Schutzklasse | IP 40 |
| Gewicht | 28 g |
| Gehäusewerkstoff | PA / PC |

Produkt Referenzen

| Beschreibung | Typ | 5-48 |
|--------------|-----------------|------|
| DC | CSS-I12X/DC...V | ✓ |

«...» Steuerspannung ergänzen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.

Optionales Zubehör

| | |
|--------|--------------------|
| Sockel | S10, S10-P, S10-PI |
|--------|--------------------|

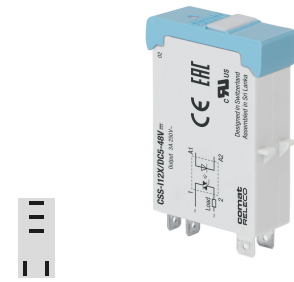


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

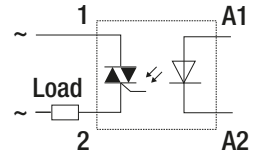


fig. 2. Wechselstrom-Belastungskurve

