



CRINT-C128/DC12V

1-polig | Schliesser Halbleiterkontakt AC

Hauptstromkreis

| | |
|---|---|
| Ausgangstyp |   TRIAC |
| Typ | Synchronized zero |
| Ausgangsspannungsbereich | 48 ... 280 V AC |
| Empfohlene minimale Kontaktbelastung | 100 mA |
| Reststrom | 1,5 mA |
| Maximaler Spannungsabfall bei Nennstrom | 1.2 V AC |
| Bemessungsstrom | 2 A |
| Einschaltstrom | 80 A, 10 ms |
| Nennlast AC | fig. 2. |

Steuerkreis

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Nennspannung | siehe Tabelle Produkt Referenzen |
| Betriebsspannungsbereich | 0.8 ... 1.2 U _N |
| Ansprechspannung | ≤ 0.8 U _N |
| Rückfallspannung | ≤ 0.25 U _N |
| Leistungsaufnahme DC | 150 mW |

Isolation

| | |
|------------------------------|----------------|
| Prüfspannung offener Kontakt | 1 kV / 1 min |
| Prüfspannung Kontakt / Spule | 2.5 kV / 1 min |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Lagertemperatur (ohne Eisbildung) | -30 ... 85 °C |
| Betriebstemperatur | -30 ... 70 °C |
| Ansprechzeit | 1/2 Cycle +1 ms |
| Abfallzeit | 1/2 Cycle +1 ms |
| Leiterquerschnitt Schraubklemme | 0.34 ... 2.5 mm ² |
| Leiterquerschnitt Federzugklemme | 0.75 ... 2.5 mm ² |
| Schutzklasse | IP 20 |
| Montage | TH35 (EN 60715) |
| Gewicht | 30 g |
| Gehäusewerkstoff | PA |

Produkt Referenzen

| Beschreibung | Typ | 12 |
|----------------|-------------------|----|
| Federzugklemme | CRINT-C128/DC...V | ✓ |

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

Zubehör

| | |
|----------------------|--|
| Potentialbrücker | CRINT-BR20-BU (BAG 5 PCS), CRINT-BR20-RD (BAG 5 PCS), CRINT-BR20-BK (BAG 5 PCS) |
| Kennzeichnungsschild | CRINT-LAB (BAG 4X16 PCS) |
| Distanzhalter | CRINT-SEP (BAG 5 PCS) |

Ersatz-Relais

| Beschreibung | Typ | 12 |
|--------------|------------------|----|
| DC | CRINT-R18/DC...V | ✓ |

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

60 V Relais für alle Sockel mit einer minimalen Nennspannung grösser oder gleich 60 V einsetzen



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

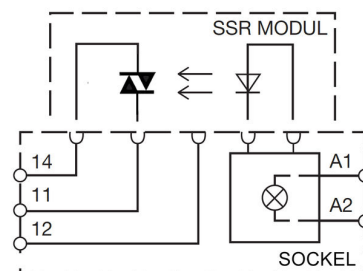


fig. 2. Gleichstrom-Grenzlastkurve

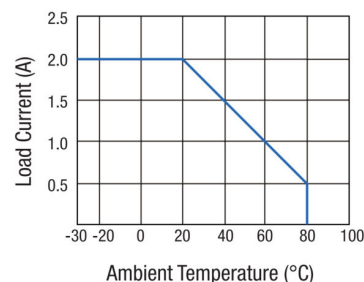
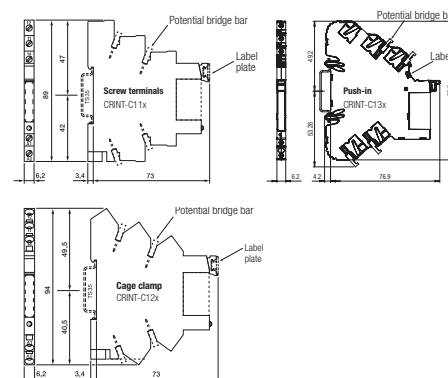


fig. 3. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen EN 62314

Zulassung   