

# CRINT-R11/DC12V

## 1-polig | Wechslerkontakt



### Hauptstromkreis

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Verfügbare Kontaktmaterialien                 | AgSnO <sub>2</sub> |
| Maximale Kontaktbelastbarkeit AC-1            | 6 A / 250 V        |
| Maximale Kontaktbelastbarkeit DC-1            | 6 A / 30 V         |
| Nennlast AC                                   | 1500 VA            |
| Nennlast DC                                   | fig. 3             |
| Bemessungsstrom                               | 6 A                |
| Mechanische Lebensdauer (Zyklen)              | ≥ 1 000 000        |
| Elektrische Lebensdauer bei Nennlast (Zyklen) | ≥ 10 000           |

### Steuerkreis

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Nennspannung             | siehe Tabelle Produkt Referenzen           |
| Betriebsspannungsbereich | 0.8 U <sub>N</sub> ... 1.25 U <sub>N</sub> |
| Ansprechspannung         | ≤ 0.75 U <sub>N</sub>                      |
| Rückfallspannung         | ≥ 0.1 U <sub>N</sub>                       |

### Isolation

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Prüfspannung offener Kontakt   | 1 kV / 1 min |
| Prüfspannung Kontakt / Spule   | 4 kV / 1 min |
| Isolationswiderstand bei 500 V | ≥ 1 GΩ       |

### Allgemeine Daten

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur (ohne Eisbildung) | -40 ... 85 °C  |
| Betriebstemperatur                | -40 ... 85 °C  |
| Ansprechzeit / Prellzeit          | ≤ 8 ms         |
| Abfallzeit / Prellzeit            | ≤ 4 ms         |
| Gewicht                           | 5 g            |
| Gehäusewerkstoff                  | Plastic sealed |

### Produkt Referenzen

| Beschreibung | Typ              | 12 |
|--------------|------------------|----|
| DC           | CRINT-R11/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

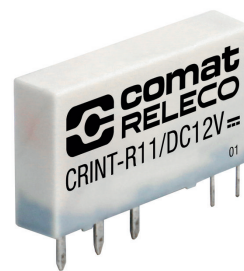


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

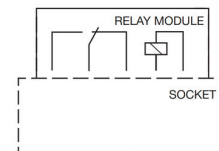


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

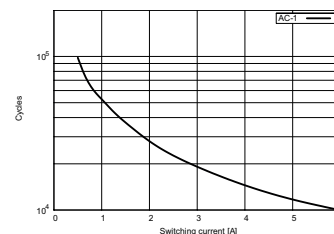


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

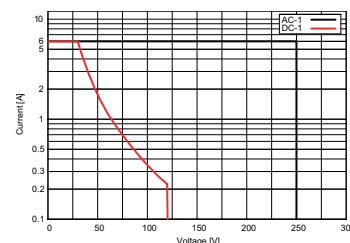
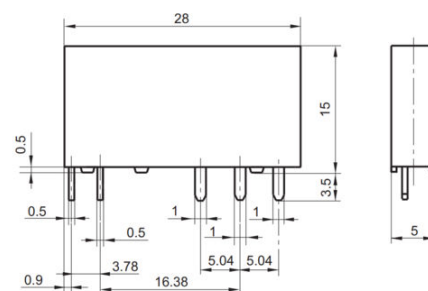


fig. 4. Abmessungen (mm)



### Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61810

Zulassung