

# CRINT-R12/DC60V

## 1-polig | Wechslerkontakt



### Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien	AgSnO <sub>2</sub> + Au
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	10 mA / 5 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit AC-1	6 A / 250 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit DC-1	6 A / 30 V
Nennlast	1500 VA
Einschaltstrom	fig. 3
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	60
DC	CRINT-R12/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

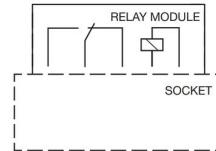


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

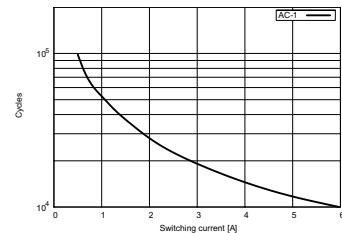


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

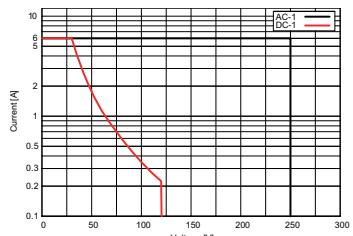
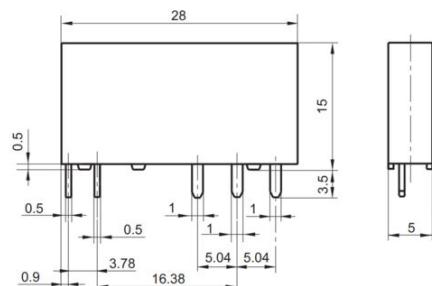


fig. 4. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61810

Zulassung CE cULus EAC UKCA