

CRINT-R23/DC24V

2-polig | Wechslerkontakt



Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien	AgNi
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	100 mA / 12 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit AC	8 A / 250 V AC-1
Maximale Kontaktbelastbarkeit DC	8 A / 24 V DC-1
Nennlast AC	2 000 VA
Nennlast DC	fig. 3
Bemessungsstrom	8 A
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	≥ 10 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	≥ 50 000

Steuerkreis

Betriebsspannungsbereich	$0.8 U_N \dots 1.25 U_N$
Ansprechspannung	$\leq 0.7 U_N$
Rückfallspannung	$\geq 0.1 U_N$
Leistungsaufnahme DC	0.4 W

Isolation

Prüfspannung offener Kontakt	1 kV / 1 min
Prüfspannung Kontakt / Spule	5 kV / 1 min
Isolationswiderstand bei 500 V	$\geq 1 \text{ G}\Omega$

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40...85 °C
Betriebstemperatur	-40...85 °C
Ansprechzeit	$\leq 15 \text{ ms}$
Abfallzeit	$\leq 8 \text{ ms}$
Abmessungen	fig. 4
Gewicht	12 g

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	24
DC	CRINT-R23/DC...V	✓

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



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

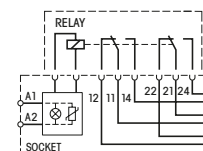


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

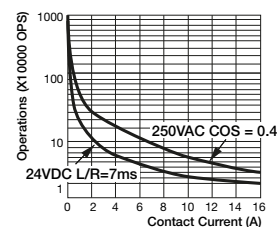


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

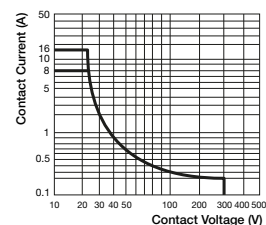
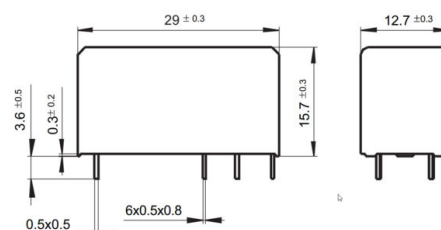


fig. 4. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61810

Zulassung