

CRINT-R18/DC12V

1-polig | Schliesser Halbleiterkontakt AC



Hauptstromkreis

Ausgangstyp	TRIAC
Typ	Synchronized zero
Ausgangsspannungsbereich	48 ... 280 V AC
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	100 mA
Maximaler Spannungsabfall bei Nennstrom	1.2 V AC
Bemessungsstrom	2 A
Einschaltstrom	80 A, 10 ms
Bemessungsgrenzlast I ² t	32 A ² s
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

Isolation

Prüfspannung offener Kontakt	1 kV / 1 min
Prüfspannung Kontakt / Spule	2.5 kV / 1 min

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-30 ... 100 °C
Betriebstemperatur	-30 ... 80 °C
Ansprechzeit	1/2 Cycle +1 ms
Abfallzeit	1/2 Cycle +1 ms
Gewicht	4 g

Produkt Referenzen

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

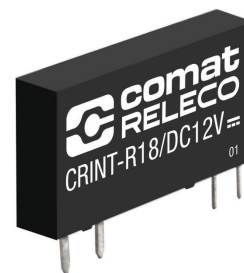


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

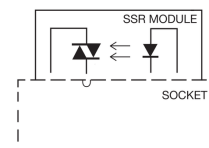


fig. 2. Gleichstrom-Grenzlastkurve

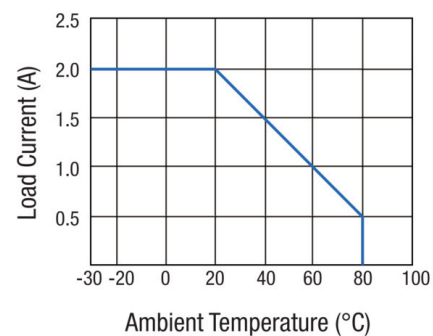
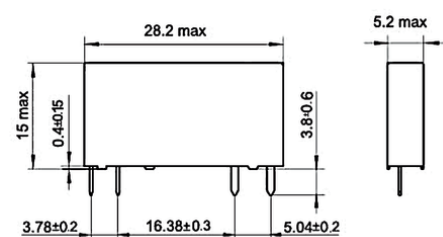


fig. 3. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen EN 62314

Zulassung