


CRINT-R15/DC12V

1-polig | Schliesser Halbleiterkontakt DC

Hauptstromkreis

Ausgangstyp	 MOSFET
Typ	Instantaneous
Ausgangsspannungsbereich	3 ... 28.8 V DC
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	20 mA
Reststrom	0,1 mA
Maximaler Spannungsabfall bei Nennstrom	0.35 V DC
Bemessungsstrom	4 A
Einschaltstrom	48 A, 10 ms

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 Kontakt / Spule	2.5 kV / 1 min
Isolationswiderstand bei 500 V	≥ 1 GΩ

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-30 ... 100 °C
Betriebstemperatur	-30 ... 80 °C
Ansprechzeit	≤ 50 µs
Abfallzeit	≤ 300 µs
Gewicht	4 g

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	12
DC	CRINT-R15/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

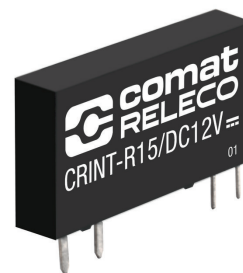


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

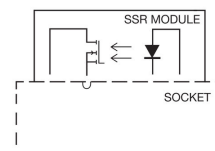


fig. 2. Gleichstrom-Grenzlastkurve

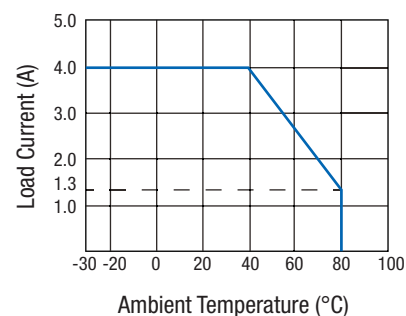
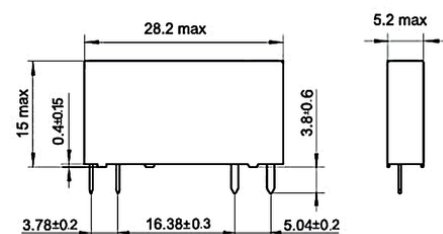


fig. 3. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen EN 62314

Zulassung    