

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	$\leq 0.8 U_N$
Rückfallspannung	$\leq 0.25 U_N$

Isolation

Prüfspannung Kontakt / Spule	2.5 kV / 1 min
Isolationswiderstand bei 500 V	$\geq 1 \text{ G}\Omega$

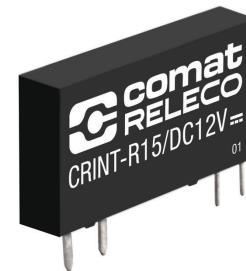
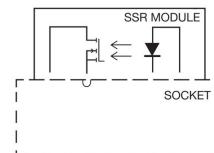
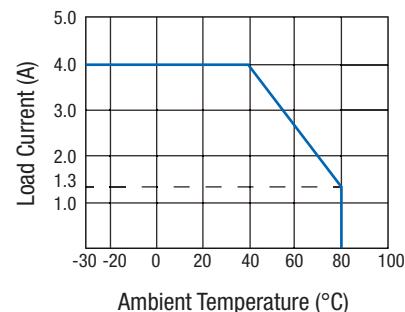
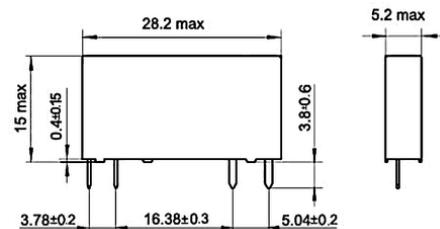
Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-30 ... 100 °C
Betriebstemperatur	-30 ... 80 °C
Ansprechzeit	$\leq 50 \mu\text{s}$
Abfallzeit	$\leq 300 \mu\text{s}$
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