# CRINT-R15/DC60V

## 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 |

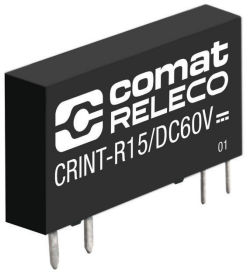
### Allgemeine Daten

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

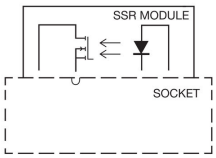
### Produkt Referenzen

| Beschreibung | Typ | 60 |
|---|---|---|
| DC | CRINT-R15/DC…V | ✓ |

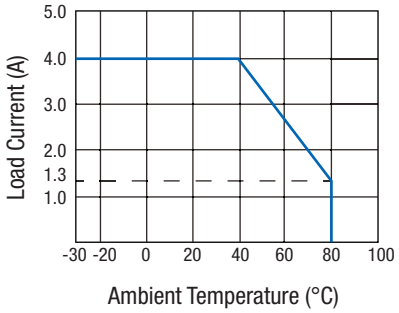
«…» Steuerspannung ergänzen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.
60 V Relais für alle Sockel mit einer minimalen Nennspannung grösser oder gleich 60 V einsetzen



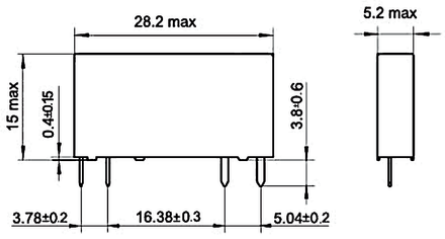

### fig. 1. Verdrahtungsdiagramm




### fig. 2. Gleichstrom-Grenzlastkurve




### fig. 3. Abmessungen (mm)




### Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen EN 62314

Zulassung