

Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien



10 µA / 10 mV

0.5 A / 125 V

2 A / 30 V

See table product references

100 VA

60 W, fig. 2.

0.5 A

Bemessungsstrom

Mechanische Lebensdauer (Zyklen)

≥ 100 000 000

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)

≥ 100 000

Anzahl Kontakte

2 CO

Steuerkreis

Nennspannung

siehe Tabelle Produkt Referenzen

Betriebsspannungsbereich

0.8 U_N ... 1.2 U_N

Ansprechspannung

0.8 U_N

Rückfallspannung

≥ 0.1 U_N

Ansprechzeit

10 ms

Abfallzeit

20 ms

Leistungsaufnahme AC

2 x 0.25 VA

Leistungsaufnahme DC

2 x 0.25 W

Isolation

Kontakt/Kontakt

4 kV / 1 min

Kontakt / Spule

2 kV / 1 min

Überspannungskategorie

III

Bemessungsstossspannung, Kontakt geöffnet

1 kV / 1 min

Verschmutzungsgrad

3

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)

-40 ... 85 °C

Betriebstemperatur

-25 ... 60 °C

Leiterquerschnitt

solid wire 1 x 4 mm², 2 x 1.5 mm²,

Nenndrehmoment Schraubklemme

stranded & crimped wire 1 x 2.5 mm², 2 x 1.5 mm²

Schutzkasse

0.5 Nm

IP 20

IP 20

Montage

TH35 (EN 60715)

Gewicht

65 g

Gehäusewerkstoff

PA / PC



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

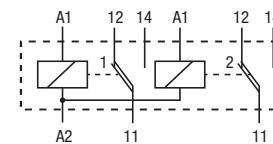


fig. 2. Spannungsbelastungskurve für Gleichstrombetrieb

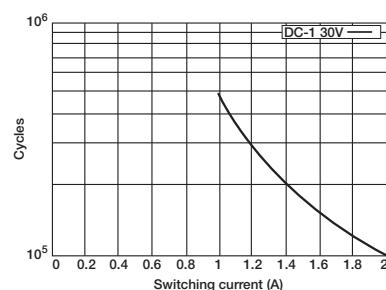


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

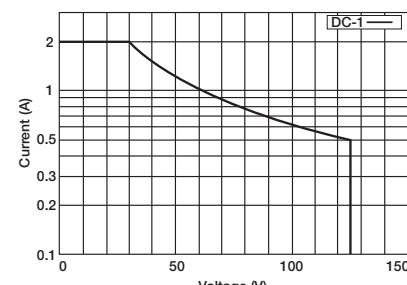
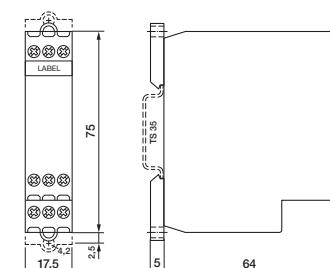


fig. 4. Abmessungen (mm)

**Technische Zulassungen, Konformitäten**

Normen EN 61810

Zulassung