

**Hauptstromkreis**

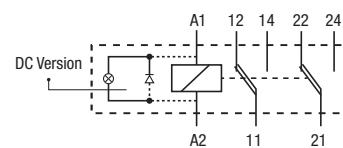
Verfügbare Kontaktmaterialien	AgAu
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	10 $\mu$ A / 10 mV
Maximale Kontaktbelastbarkeit AC-1	0.5 A / 125 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit DC-1	1 A / 30 V
Bemessungsstrom	1 A
Betriebsspannung	See table product references
Nennlast AC	62.5 VA
Nennlast DC	30 W
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	$\geq 100\,000\,000$
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	$\geq 100\,000$
Anzahl Kontakte	2 CO



**fig. 1. Verdrahtungsdiagramm**

**Steuerkreis**

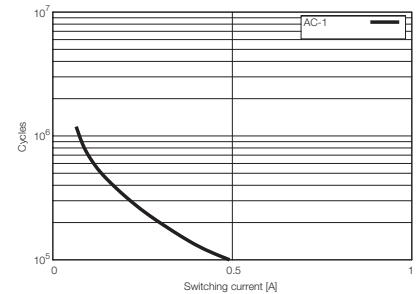
Nennspannung	siehe Tabelle Produkt Referenzen
Betriebsspannungsbereich	0.8 $U_N$ ... 1.2 $U_N$
Ansprechspannung	0.8 $U_N$
Rückfallspannung	$\geq 0.1 U_N$
Ansprechzeit	3 ms
Abfallzeit	4 ms
Leistungsaufnahme AC	0.25 VA
Leistungsaufnahme DC	0.25 W



**fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen**

**Isolation**

Kontakt/Kontakt	4 kV / 1 min
Kontakt / Spule	2 kV / 1 min
Überspannungskategorie	III
Bemessungsstoßspannung, Kontakt geöffnet	1 kV / 1 min
Verschmutzungsgrad	3

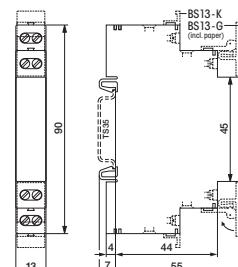


**fig. 3. Abmessungen (mm)**

**Allgemeine Daten**

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-25 ... 60 °C
Leiterquerschnitt	solid wire 1 x 4 mm <sup>2</sup> , 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> , stranded & crimped wire 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> , 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>

Nenndrehmoment Schraubklemme	0.5 Nm
Schutzklasse	IP 20
Montage	TH35 (EN 60715)
Gewicht	38g
Gehäusewerkstoff	PA



**Produkt Referenzen**

Beschreibung	Typ	24
2 CO	CR11C/DC...V	✓

Andere Spannungen auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns unter support@comatreleco.com.  
«...» Steuerspannung ergänzen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.

**Technische Zulassungen, Konformitäten**

Normen EN 61810

Zulassung