

# C133.01/DC12V

## 2-polig | Leistungsrelais



### Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien	AgNi
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	100 mA / 12 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit AC-1	6 A / 250 V
Bemessungsstrom	6 A
Einschaltstrom	15 A, 20 ms
Betriebsspannung	See table product references
Nennlast AC	1 500 VA
Nennlast DC	300 W
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	≥ 20 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast (Zyklen)	≥ 300 000
Anzahl Kontakte	2 CO

### Steuerkreis

Nennspannung	siehe Tabelle Produkt Referenzen
Betriebsspannungsbereich	0.85 U <sub>N</sub> ... 1.15 U <sub>N</sub>
Ansprechspannung	0.85 U <sub>N</sub>
Rückfallspannung	≥ 0.1 U <sub>N</sub>
Ansprechzeit	10 ms
Abfallzeit	10 ms
Leistungsaufnahme AC	1.1 VA
Leistungsaufnahme DC	1.1 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 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>
Nenn Drehmoment Schraubklemme	0.5 Nm
Schutzklasse	IP 20
Montage	TH35 (EN 60715)
Gewicht	89 g
Gehäusewerkstoff	PA / PC

### Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	12
2 CO	C133.01/DC...V	✓

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



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

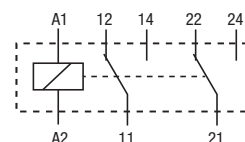


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

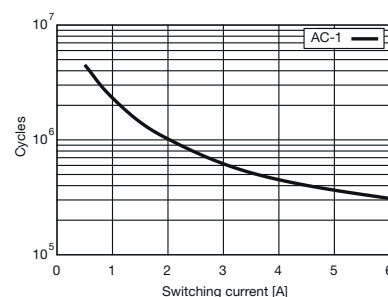
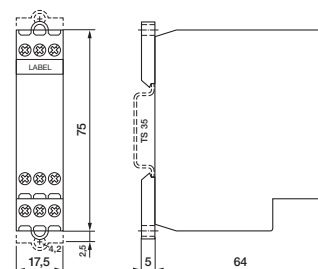


fig. 3. Abmessungen (mm)



### Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen EN 61810

Zulassung