

C203.04/DC24V

2-polig | 2 Spulen | Leistungsrelais



Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien	⚡ AgNi
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	1 mA / 0.1 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit AC-1	5 A / 250 V
Maximale Kontaktbelastbarkeit DC-1	5 A / 30 V
Betriebsspannung	See table product references
Nennlast AC	1 250 VA
Nennlast DC	150 W
Bemessungsstrom	5 A
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	≥ 50 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	≥ 100 000
Anzahl Kontakte	2 CO

Steuerkreis

Nennspannung	siehe Tabelle Produkt Referenzen
Betriebsspannungsbereich	$0.8 U_N \dots 1.2 U_N$
Ansprechspannung	$0.8 U_N$
Rückfallspannung	$\geq 0.1 U_N$
Ansprechzeit	6 ms
Abfallzeit	30 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 mm ² , 2 x 1.5 mm ² , stranded & crimped wire 1 x 2.5 mm ² , 2 x 1.5 mm ²
Nennmoment Schraubklemme	0.5 Nm
Schutzklasse	IP 20
Montage	TH35 (EN 60715)
Gewicht	65 g
Gehäusewerkstoff	PA / PC

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	24
2 CO	C203.04/DC...V	✓

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



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

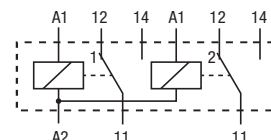


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

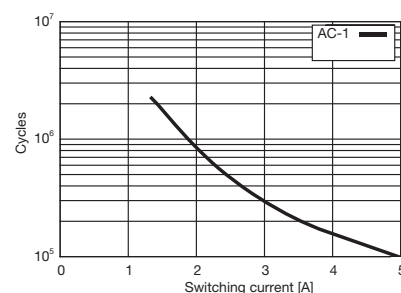
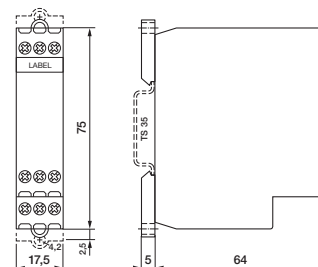


fig. 3. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen EN 61810

Zulassung