

KDM3-24/DC12-24V

DC Motorrelais | 1 Ausgang für Motor | 1 Ausgang für Bremswiderstand | Faston



Spannungsversorgung

Nennspannung	12 ... 24 V DC
Betriebsspannungsbereich	9 ... 28 V DC
Leistungsaufnahme 12 V DC	36 mW
Leistungsaufnahme 24 V DC	24 mW

Hauptstromkreis

Ausgangstyp	PNP Transistor
Ausgangsspannungsbereich	10 ... 32 V DC
Bemessungsstrom	3 A
Maximaler Einschaltstrom	20 A, 1 s

Steuerkreis

Nenn-Betriebsstrombereich	3 mA @ 12 V DC / 10 mA @ 24 V DC
---------------------------	----------------------------------

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-25 ... 60 °C
Abmessungen	fig. 4.
Gewicht	27 g
Schutzklasse	IP 40
Gehäusewerkstoff	Noryl
Montage	Faston

Gehäuse und Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-25 ... 60 °C
Relative Feuchte, nicht kondensierend	95%
Schutzklasse	IP 40
Gewicht	27 g
Gehäusewerkstoff	Noryl
Montage	Faston
Betriebsposition	any

Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	12-24
DC	KDM3-24/DC...V	✓

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

Zubehör

Sockel	S7-C
--------	------

Hinweis: Es ist kein zusätzlicher Abschaltwiderstand erforderlich, wenn die Spannung/Stromstärke weniger als 60V/10A beträgt.



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

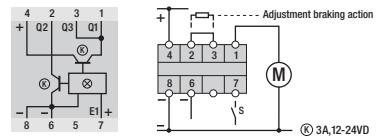


fig. 2. Funktionsdiagramm

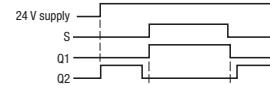


fig. 3. Ausgangsstrom vs Tastverhältnis

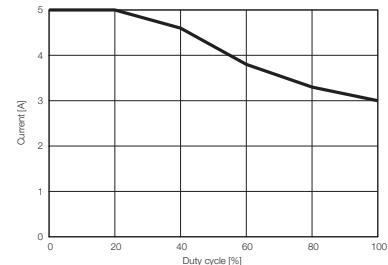
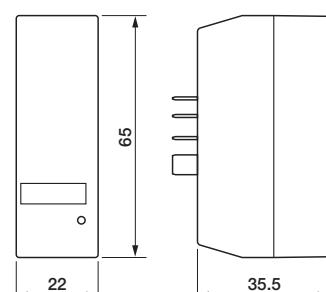


fig. 4. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen EN 50081-1; EN 50082-2; IEC/EN 61000-4-5

Zulassung