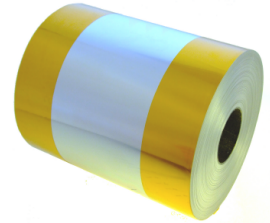


Übersicht

Leistungsmagnetspule mit hervorragendem Wärmetransfer, hochkompakter Wicklung (Füllfaktor > 0,85) und weit höherer Betriebstemperatur als bei Kupferspulen. Frei von Gehäuse und Spindel, sehr stabil. Anschlüsse: Kupferband. Kurzzeitige Belastbarkeit: bis weit über 100 Ampere.



- Gewicht: 2,1 kg
- Länge: 12 cm
- Durchmesser: 10 cm (Außen)
3,2 cm (Innen)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
Darstellung im bestromten Zustand

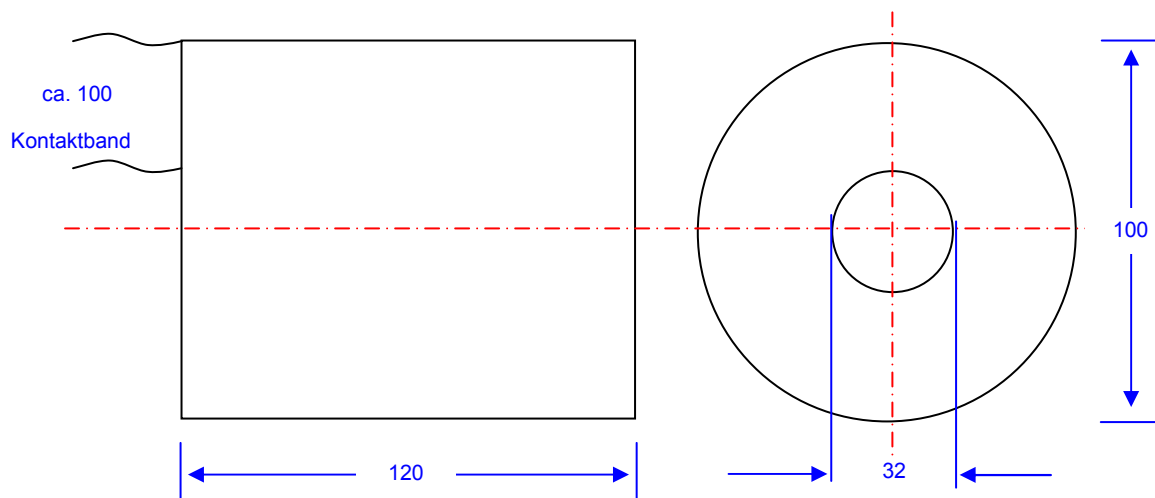
Elektrische Werte

- Spulenwiderstand: 0,9 Ω (20°C)

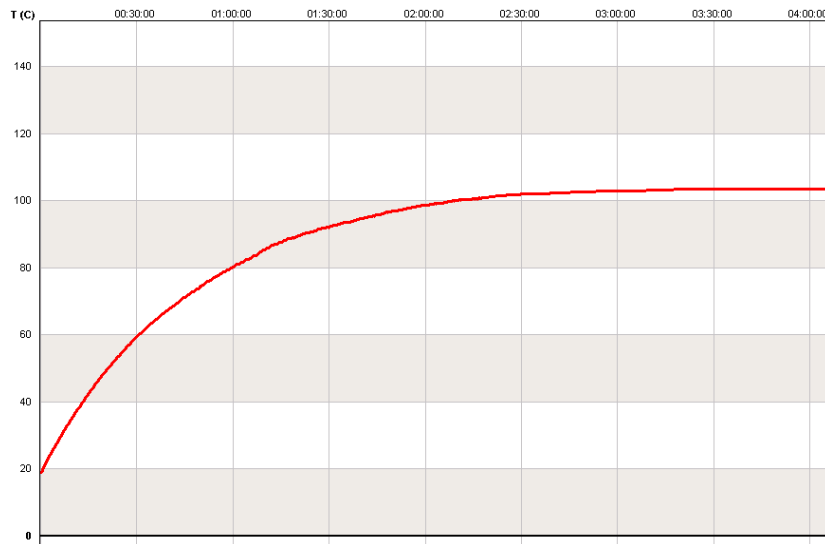
Technische Werte

- Zulässige Temperatur: > 250°C
- Spule: Aluminium
- Kern: nein
- Schutzart Gehäuse: IP 00
- Schutzart Anschluß: IP 00 (offene Anschlusskabel)
- RoHS-konform: ja
- ISO9001: nein

Zeichnung



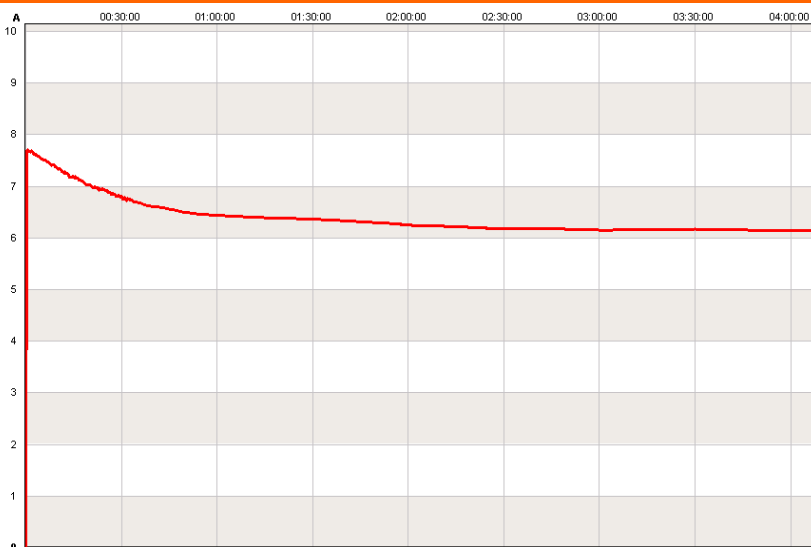
Temperaturverlauf



Beispielmessung bei Raumtemperatur ohne Wärmeableitung.

- Laufzeit: 2,0 Stunden
- Spannung: 9,0 VDC

Stromverlauf



Beispielmessung bei Raumtemperatur ohne Wärmeableitung.

- Laufzeit: 2,0 Stunden
- Spannung: 9,0 VDC

Umweltschutz



Elektronische Bauteile und Komponenten sind als Elektronikschrott zu entsorgen. Sie dürfen nicht in den Rest- oder Hausmüll gelangen.

Gefahrenhinweise

Elektromagnetismus birgt Gefahren:

- Verbrennungs- und Brandgefahr
- Stromschlag (ggf. auch bei Niederstrombetrieb!)
- Magnetfeld (Einfluß auf Herzschrittmacher etc.)