

K-Nr.: 17263
 K-no.:

Stromkompensierte Funkenstördrossel / Current compensated choke

 Datum: 16.11.2004
 Date:

 Kunde: Typenelement / Standard type
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

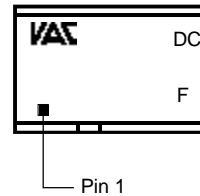
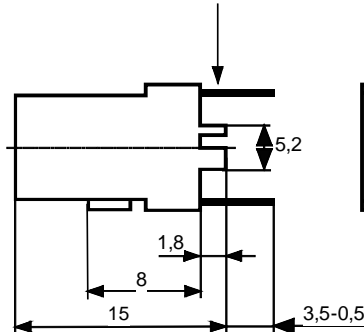
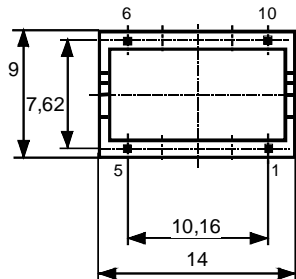
 Seite 1 von 2
 Page of

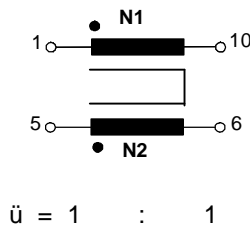
 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General Tolerances

 Anschlüsse:
 Connections:

 Toleranz der Stiftabstände ±0,2mm
 Tolerances grid distance

 Stift 0,45x0,66 alternativ 0,5(0,52)x0,5 (0,52)
 Pin 0,45x0,66 alternative 0,5(0,52)x0,5 (0,52)

 DC=Date Code
 F=Factory

 Beschriftung:
 marking

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

 Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):
 Operational data/characteristic data (nominal values):

 $I_N = 450 \text{ mA}$ $m = 3 \text{ g.}$
 $L = 2 \times 27 \text{ mH}^*$
 $R_{Cu1} = R_{Cu2} \approx 850 \text{ m}\Omega^*$
 $L_S \approx 40 \mu\text{H}^*$

 Umgebungstemperatur/ambient temperature $\leq 60^\circ\text{C}$

 Betriebstemperatur/operating temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

 Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

 Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)
 Inspection

- | | | | | |
|---------------|----------|--|-----------------------|---------------------------------|
| 1) (V) | M3014 | $U_{p,eff} = 1,5 \text{ kV,}$ | 2 s, | N1 gegen/to N2 |
| 2) (AQL 0,25) | | $L_1 = L_2 \geq 27 \text{ mH}^*,$ | $f = 10 \text{ kHz,}$ | $I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$ |
| 3) (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio: | | Toleranz $\pm 1\%$ Tolerance |

 Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur
 Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

* vorläufig/preliminary

Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2

Applicable documents: See page 2

| Datum | Name | Index | Änderung |
|----------|------|-------|---|
| 16.11.04 | Gr. | 80 | DB überarbeitet/standardisiert. Lapidar. |
| 14.08.96 | Zi. | 80 | Maßbild aktualisiert. Ohne Umlauf verteilt. |

Hrsg.: KB-FB FT Bearb.: Gr. KB-PM: Gör. freig.: Gr.

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60405-R4025-X094-80**

Item no.:

K-Nr.: 17263
K-no.:

Stromkompensierte Funkenstördrossel / Current compensated choke

Datum: 16.11.2004
Date:Kunde: Typenelement / Standard type
CustomerKd. Sach Nr.:
Customers part no.:Seite 2 von 2
Page of**Weitere Vorschriften:**

Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 60950 (UL 60950) und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Basisisolierung: N1 – N2 Verschmutzungsgrad 2

Betriebsspannung $U_{eff} = 250 V$ Isolierstoffklasse 2

Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 60950 (UL 60950) and agrees with the standards.

Parameters: Basic Insulation: N1 – N2 Pollution degree 2

Working voltage $U_{ms} = 250 V$ Material group 2

Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL-gelistet

Housing material, casting resin and wire UL – listed

Hrsg.: KB-FB FT

Bearb: Gr.

KB-PM: Gör.

freig.: Gr.