

K-Nr.: 17263
 K-no.:

Stromkompensierte Funkentstördrossel / Current compensated choke

Datum: 16.11.2004

Date:

 Kunde: Typenelement / Standard type
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

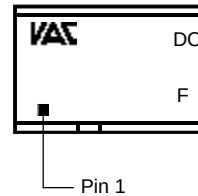
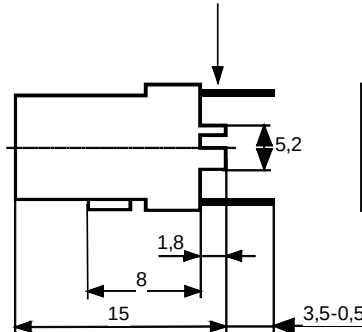
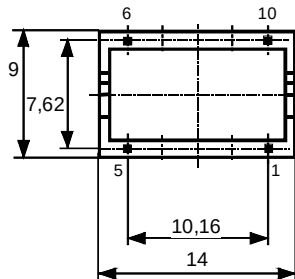
 Seite 1 von 2
 Page of

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

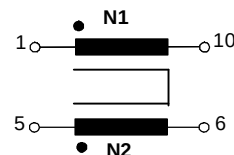
 Anschlüsse:
 Connections:

 Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,2\text{mm}$
 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

VAC DC
 X094-80

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

 $\dot{U} = 1 : 1$

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

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

 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 Funkentstördrossel / Current compensated choke

Datum: 16.11.2004
Date:

Kunde: Typenelement / Standard type
Customer

Kd. 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 $U_{eff} = 250\text{ V}$ 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 $U_{rms} = 250\text{ V}$ 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.