

K-Nr.: 19821
K-no.:

Zündübertrager

Datum: 01.04.1996
Date:

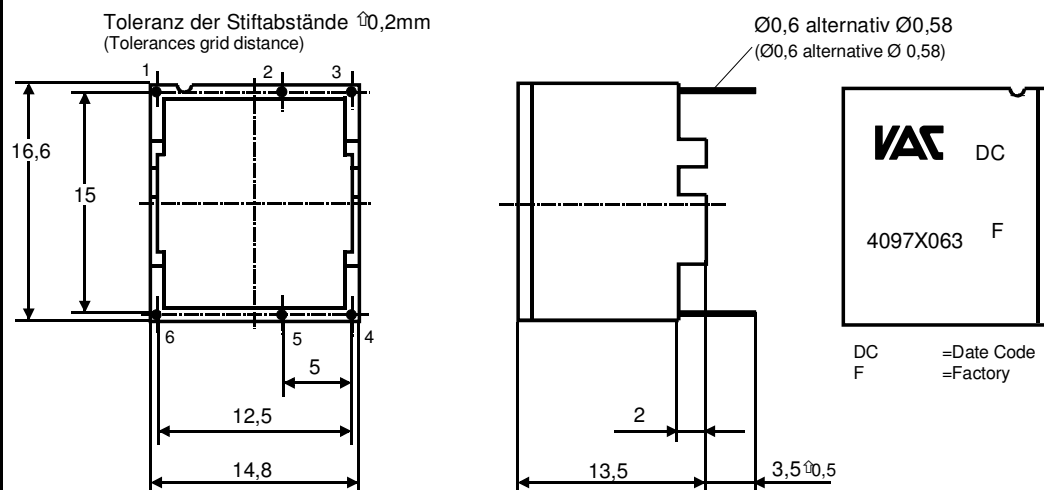
Kunde: Typenelement
Customer

Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

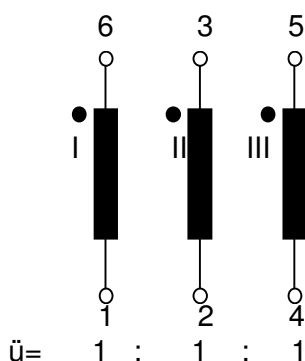
Seite 1 von 1
Page of

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

Anschlüsse:
Connections:
Neusilber verz.
Ø 0,6 mm



Anschlußschema:
Schematic diagram



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

$$R_{CuI} = 295 \text{ m}\Omega^* \quad R_{CuII} = R_{CuIII} = 320 \text{ m}\Omega^*$$

$$L_I = 10 \text{ mH} \quad (f = 1 \text{ kHz})$$

$$L_{sII} \approx 0,5 \text{ }\mu\text{H}^* \quad (N_{I+III} \text{ kurzgeschlossen}) (f = 100 \text{ kHz})$$

$$C_{K I-II} = C_{K I-III} = 8 \text{ pF}^* \quad (f = 1 \text{ kHz})$$

$$|U_{dt}| \geq 260 \text{ }\mu\text{Vs}$$

$$U_{is, eff} = 380 \text{ V}$$

$$T_{u, amb} = -40 \dots 85^\circ\text{C}$$

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

Final inspection

1.) (V) M 3014: $U_{peff} = 3,1 \text{ kV}$, 2 s, Wicklung gegen Wicklung

2.) (V) Polarität
Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 5\%$

3.) (AQL 1/S4) M 3011/4 Einstellwerte: Meßwerte
 $U_E = 13,4 \text{ V}$ $I_p \leq 72,9 \text{ mA}^*$
 $t_d = 20 \text{ }\mu\text{s}$
 $f_p = 1 \text{ kHz}$

* vorläufig

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

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft unter Beachtung von EN 60950 (IEC 950) und VDE 0160 (EN 50178) unter Annahme folgender Parameter: Nennbezugsspannung: 380 V;
Basisisolierung N gegen N; Verstärkte Isolierung N_I gegen N_{II} und N_{III}
Gehäusewerkstoff + Gießharz: UL-gelistet

Datum	Name	Index	Änderung
		81	

Hrsg.: KB-FB FT Bearb.: Zi KB-PM B:Kei. freig.:Zi.