

K-Nr.: 19821
 K-no.:

Zündübertrager

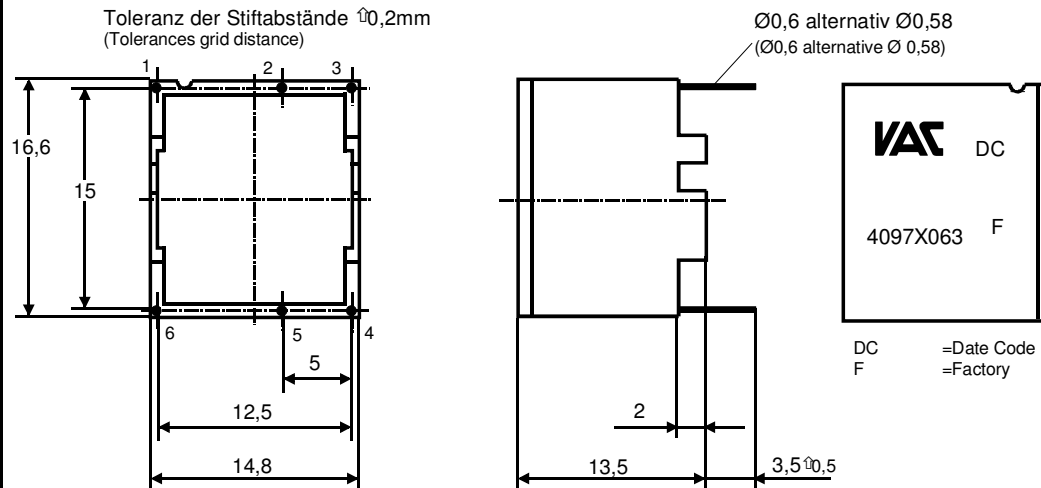
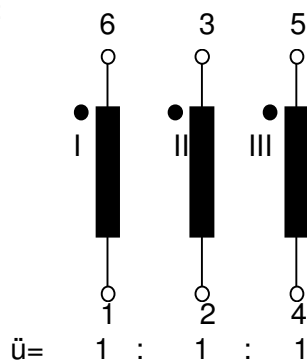
 Datum: 01.04.1996
 Date:

 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 (Richtwerte):
 Operational data/characteristic data (nominal values):

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

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

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

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

$$\int U dt \geq 260 \text{ }\mu\text{Vs}$$

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

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

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

Final inspection

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