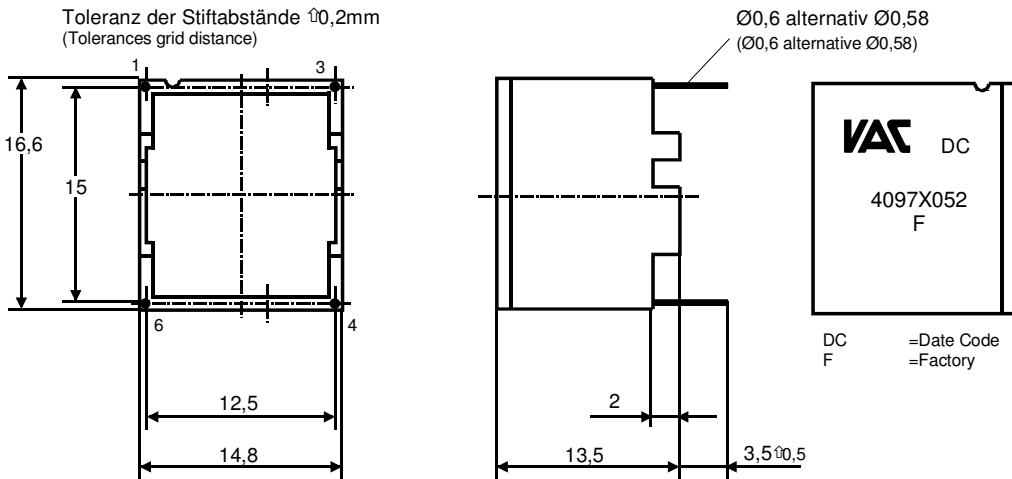
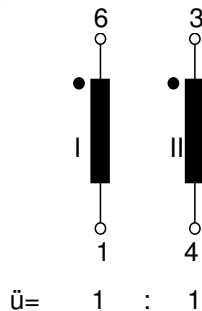


K-Nr.: 19814 Zündübertrager Datum: 01.04.1996
 K-no.:

 Kunde: Typenelement Kd. Sach Nr.: Seite 1 von 1
 Customer Customers part no.: Page of

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

 Neusilber verz.
 $\varnothing = 0,6$ mm

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

 $R_{Cul} = 315 \text{ m}\Omega^*$ $R_{Cull} = 305 \text{ m}\Omega^*$
 $L_l = 11 \text{ mH}^*$
 $L_s = 0,45 \text{ }\mu\text{H}^*$ $C_k = 37 \text{ pF}^*$
 $U_{is, \text{eff.}} = 500 \text{ V}$
 $\int U dt \geq 260 \text{ }\mu\text{Vs}$
 $T_{U, \text{amb}} = -40 \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$ *vorläufig

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

- | | | | | |
|-----|------------|-----------|---|---|
| 1.) | (V) | M 3014: | $U_{peff} = 3,1 \text{ kV}, 2 \text{ s},$ | N_I gegen N_{II} |
| 2.) | (AQL 1/S4) | M 3024: | $U_{TA \text{ eff}} \geq 600 \text{ V},$ | N_I gegen N_{II} |
| 3.) | (AQL 0,25) | M 3011/4: | Einstellwerte:
$U_E = 13,9 \text{ V}$
$t_d = 20 \text{ }\mu\text{s}$
$f_p = 1 \text{ kHz}$ | Meßwerte:
$I_p \leq 70 \text{ mA}^*$ |
| 4.) | (V) | | Polarität
Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 5\%$ | |

*vorläufig

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

 Weitere Vorschriften: Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 60950 (IEC 950) und VDE 0160 (EN 50178) und erfüllt die
 Applicable documents: Vorschriften. Betriebsspannung $\leq 500 \text{ V}$ (eff). Sichere elektrische Trennung zwischen N_I und N_{II}
 Gehäusewerkstoff und Gießharz: UL-gelistet

Datum	Name	Index	Änderung
1.4.96	Zi.	81	Betriebsdaten und Endprüfung überarbeitet.

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