

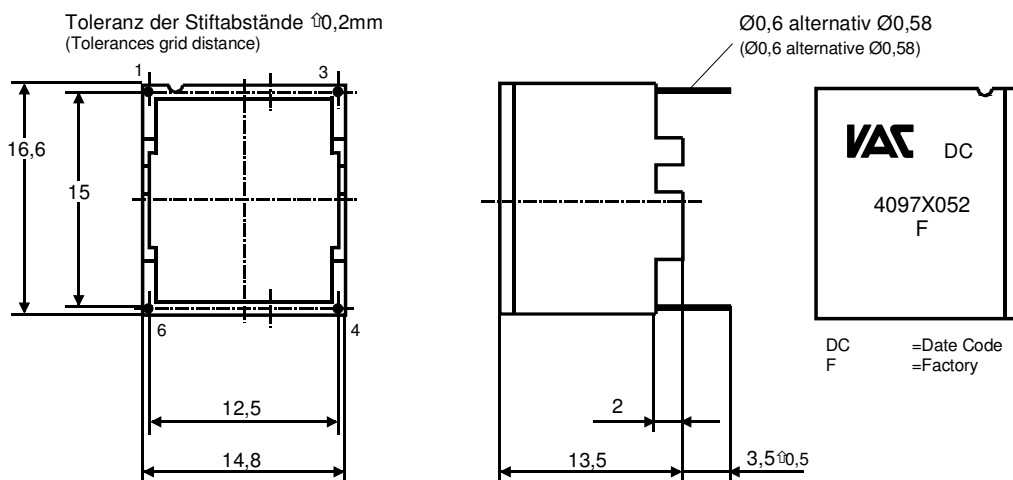
K-Nr.: 19814 Zündübertrager Datum: 01.04.1996
K-no.: Date:

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

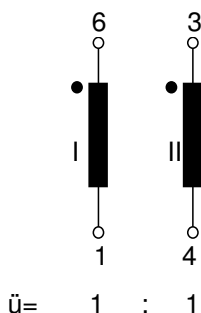
Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
Mechanical outline General Tolerances

Anschlüsse:
Connections:

Neusilber verz.
Ø = 0,6 mm



Anschlußschema:
Schematic diagram



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

$R_{Cul} = 315\text{ m}\Omega^*$, $R_{CulI} = 305\text{ m}\Omega^*$

$L_I = 11\text{ mH}^*$

$L_s = 0,45\text{ }\mu\text{H}^*$ $C_k = 37\text{ pF}^*$

$U_{is, eff.} = 500\text{ V}$

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

$T_{U, amb} = -40...+85\text{ }^\circ\text{C}$

*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: | $U_{TA eff} \geq 600\text{ V},$ | 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:

Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 60950 (IEC 950) und VDE 0160 (EN 50178) und erfüllt die 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.