

K-Nr.: 19820

Zündübertrager

Datum: 27.03.1996

K-no.:

Date:

Kunde: Typenelement  
Customer

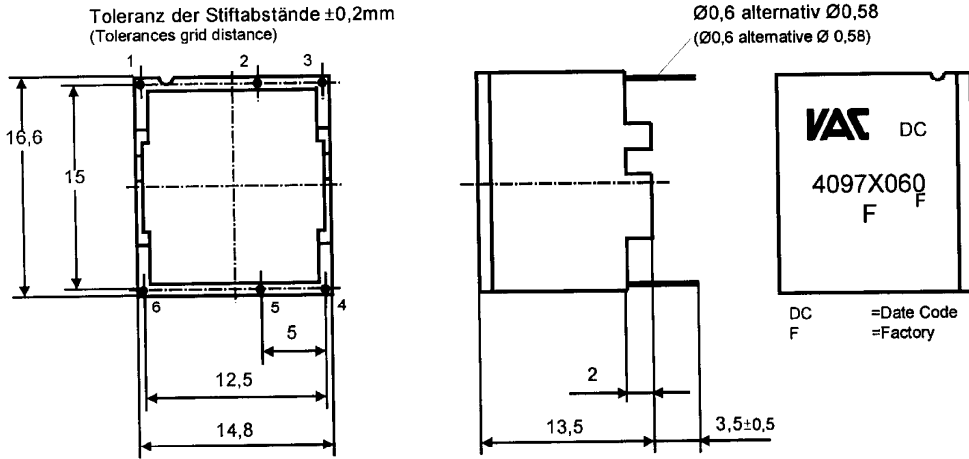
Kd. Sach Nr.:  
Customers part no.:

Seite 1 von 1  
Page of

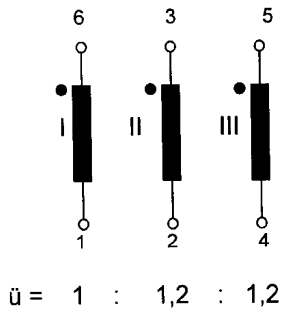
Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c  
Mechanical outline General Tolerances

Anschlüsse:  
Connections:

Ns.-Verz.  
Ø 0,6 mm



Anschlußschema:  
Schematic diagram



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

$R_{CulI} = 310 \text{ m}\Omega^*$ ,  $R_{CulII} = R_{CulIII} = 375 \text{ m}\Omega^*$   
 $L = 8 \text{ mH}$  (  $f = 10 \text{ kHz} / 100 \text{ mV}$  )  
 $L_{sl} = 0,4 \text{ }\mu\text{H}$  ( $N_{II+III}$  kurzgeschlossen)  
 (  $f = 100 \text{ kHz} / 10 \text{ mA}$  )  
 $C_{kI-II} = 36 \text{ pF}$  (  $f = 10 \text{ kHz} / 100 \text{ mV}$  )  
 $\int U_{dt} \geq 260 \text{ }\mu\text{Vs}$   
 $U_{is,eff} = 380 \text{ V}$

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 ± 2%
- 3.) (AQL 1/S4) M 3011/4: Einstellwerte ( $N_i$ ): Meßwerte:  
 $U_E = 13,4 \text{ V}$   $I_p \leq 73 \text{ mA}^*$   
 $t_d = 20 \text{ }\mu\text{s}$   
 $f_p = 1 \text{ kHz}$

\*vorläufig

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

Weitere Vorschriften: Konstruiert, gefertigt und geprüft unter Beachtung von unter Annahme folgender Parameter:  
Applicable documents: Betriebsspannung:  
Basisisolation N gegen N, Verst. Isolation N<sub>i</sub> gegen N<sub>II</sub> + N<sub>III</sub>, Ersatz für 409/086 und 4097-X036

| Datum | Name | Index | Änderung |
|-------|------|-------|----------|
|       |      | 81    |          |

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