

K-Nr.: 19820

Zündübertrager

Datum: 27.03.1996

K-no.:

Date:

Kunde: Typenelement
Customer

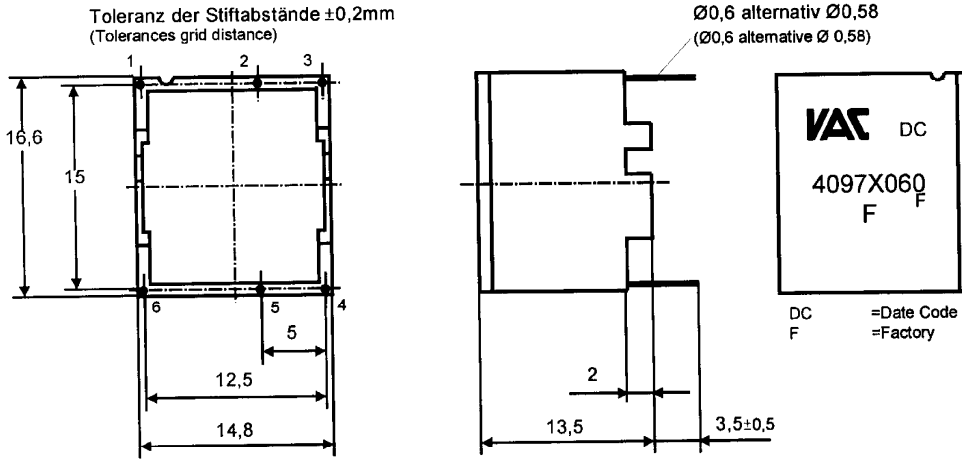
Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

Seite 1 von 1
Page of

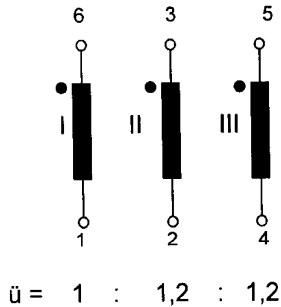
Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
Mechanical outline General Tolerances

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_i gegen N_{II} + N_{III}, Ersatz für 409/086 und 4097-X036

Datum	Name	Index	Änderung
		81	

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