

K-Nr.: 19818
K-no.:

Zündübertrager

Datum: 21.03.96
Date:

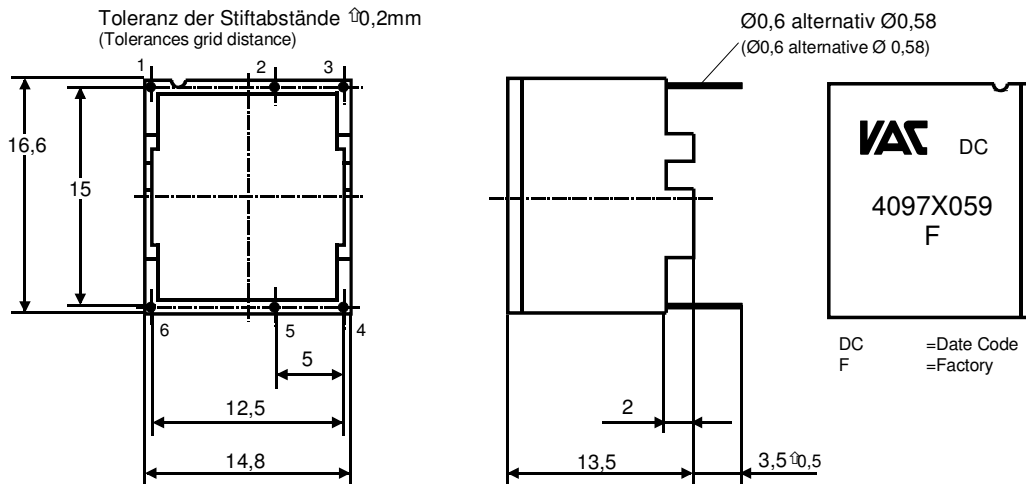
Kunde: Typenelement
Customer

Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

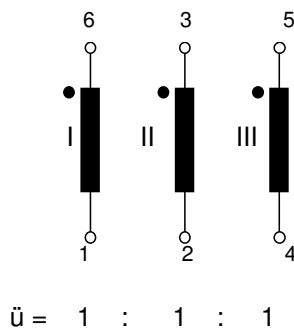
Seite 1 von 1
Page of

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

Anschlüsse:
Connections:
Ns.-Verz.
tinned
Ø 0,6 mm



Anschlußschema:
Schematic diagram



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

$R_{CulI} = 180\text{ m}\Omega^*$, $R_{CulII} = R_{CulIII} = 185\text{ m}\Omega^*$
 $L = 600\text{ }\mu\text{H}^*$ (f = 1 kHz)
 $L_{sI} = 0,25\text{ }\mu\text{H}$ ($N_{II} + N_{III}$ kurzgeschlossen) (f = 100kHz)
 ($N_{II} + N_{III}$ short circuited)
 $C_{kl-I,II,III} = 27\text{ pF}$ (f = 1 kHz)
 $\int U_{dt} \geq 50\text{ }\mu\text{Vs}$
 $U_{is, eff} = 380\text{ V}$ $T_{u, amb} = 0 \dots 85\text{ }^\circ\text{C}$

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

- 1.) (V) M 3014 : $U_{peff} = 3,1\text{ kV}$, 2 s, Wicklung gegen Wicklung
N to N
- 2.) (V) $L_I \geq 320\text{ }\mu\text{H}$, f = 1 kHz, $U_{AC, eff} = 100\text{ mV}$
- 3.) (V) Polarität Polarity
Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 2\%$
turns ratio: tolerance

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

* vorläufig

Weitere Vorschriften:
Applicable documents

Konstruiert, gefertigt und geprüft unter Beachtung von EN 60950 (IEC 950) u. VDE 0160 (EN 50178) und erfüllt die Vorschriften. Betriebsspannung: 380 V_{eff}. Basisisolierung N gegen N, Verstärkte Isolierung N_I gegen N_{II} + N_{III}

Datum	Name	Index	Änderung
21.3.96	Zi.	81	(A) Betriebsdaten : Temperaturbereich erweitert.

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