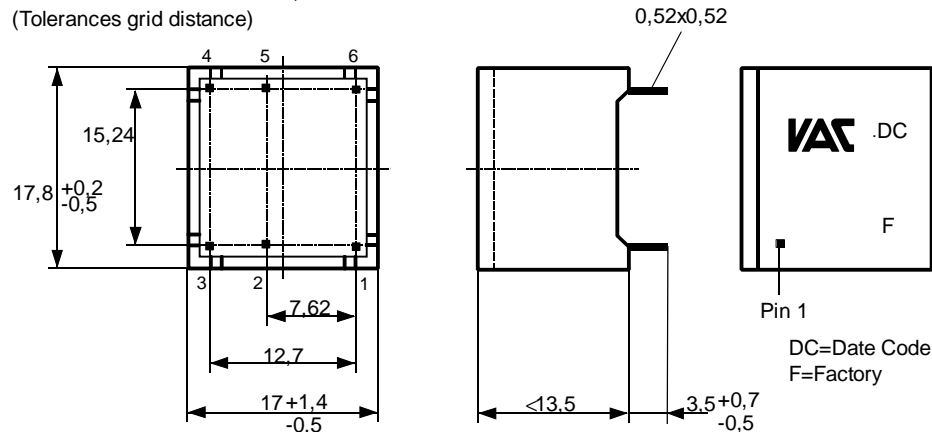


K-Nr.: K-no.:	Zündübertrager / Ignition Transformer	Datum: 21.06.1999 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of

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

Anschlüsse:  
Connections:

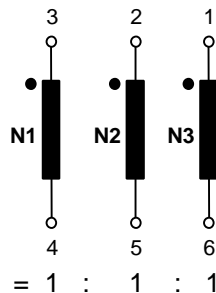
Toleranz der Stiftabstände  $\pm 0,2$  mm  
 (Tolerances grid distance)



Beschriftung:  
inscription

<b>VAC</b>	DC
4721	
X001	F

Anschlußschema:  
Schematic diagram



Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte):

Operational data/characteristic data (nominal values):

$$R_{Cu1} = R_{Cu2} = R_{Cu3} = 0,72 \Omega$$

$$L_{S2} = 28 \mu H \quad (N1+N3 \text{ kurzgeschlossen/short-circuited})$$

$$C_k = 6 \text{ pF}$$

$$|U_{dt}| \geq 250 \mu V_s$$

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

Umgebungstemperatur/ambient temperature:  $-25^\circ C \dots +85^\circ C$

Lagertemperatur/storage temperature:  $-40^\circ C \dots +85^\circ C$

Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)  
 Inspection

- 1) (V) M3014:  $U_{p, eff} = 3,6 \text{ kV}$ , 2 s, N gegen/to N
- 2) (AQL 0,25) M3011/1:  $L_1 \geq 0,85 \text{ mH}$ ,  $f = 10 \text{ kHz}$ ,  $I_{AC, eff} = 1 \text{ mA}$
- 3) (V) M3011/6: Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz  $\pm 5\%$   
 Polarity / Turns ratio: Tolerance

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

Weitere Vorschriften: UL gelistetes Bauelement: File Nr. E169721  
 Applicable documents: UL listed component File no E169721

Datum	Name	Index	Änderung
21.06.99	Tr.	80	Maßbild geändert. Außenmaßtoleranz von $17 + 1 - 0,5$ auf $17 + 1,4 - 0,5$ geändert. M-Blatt-Bezeichnungen ergänzt.

Hrsg.: KB-FB FT Bearb: Schä KB-PM B: Kei. freig.: Tr.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Vacuumschmelze:](#)

[T60403-D4721-X001](#)