

K-Nr.:
K-no.:

Zündübertrager / Ignition Transformer

Datum: 21.06.1999
Date:

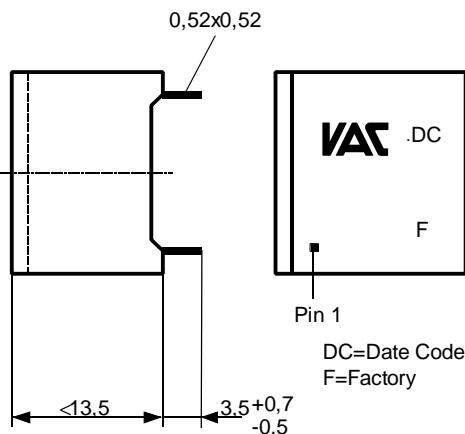
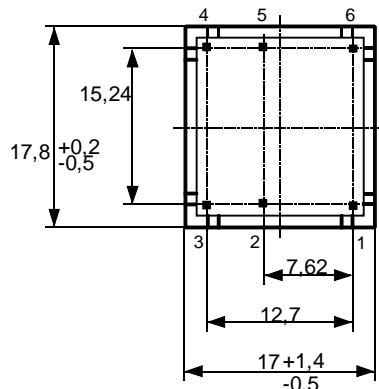
Kunde: Typenelement / Standard Type
Customer

Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

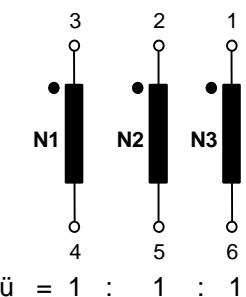
Seite 1 von 1
Page of

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

DC
4721
X001
F

Anschlußschema:
Schematic diagram

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

 $R_{Cu1} = R_{Cu2} = R_{Cu3} = 0,72 \Omega$
 $L_{S2} = 28 \mu\text{H}$ (N1+N3 kurzgeschlossen/short-circuited)
 $C_k = 6 \text{ pF}$
 $|\Delta U_{dt}| \geq 250 \mu\text{Vs}$
 $U_{is, eff.} = 500 \text{ V}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -25°C...+85°C
Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°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](#)