

K-Nr.: 15951
K-no.:

Zündübertrager / Ignition Transformer

Datum: 31.10.2003
Date:

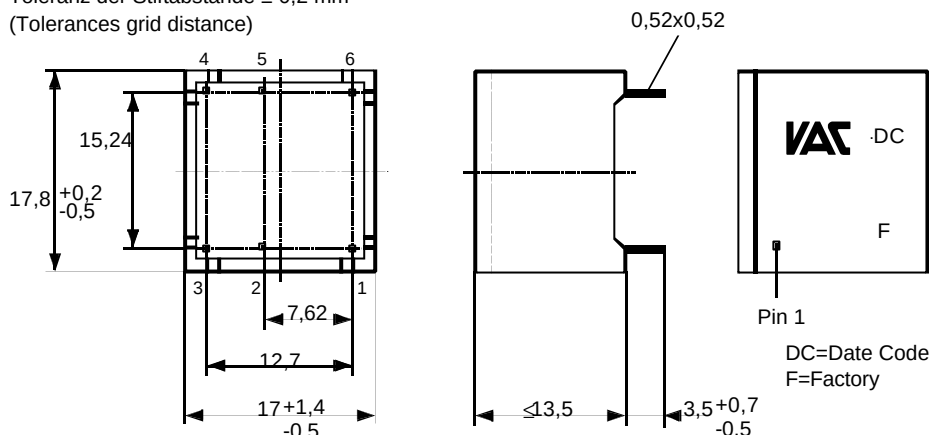
Kunde: Typenelement / Standard Type
Customer

Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

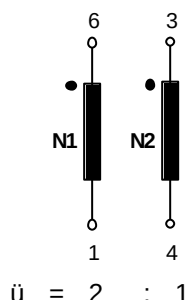
Seite 1 von 2
Page of

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

Anschlüsse:
Connections:

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

Beschriftung:
marking

VAC DC
4721X005
UL-sign F

Anschlußschema:
Schematic diagram


Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte):

Operational data/characteristic data (nominal values):

 $R_{Cu1} = 2,3 \Omega$, $R_{Cu2} = 1,1 \Omega$
 $L_{s2} = 75 \mu H$ (N1 kurzgeschlossen/short circuited)
 $C_k = 5 pF$
 $U_{is, eff} = 500 V$
 $\int U_2 dt \geq 250 \mu Vs$

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: | $U_{p, eff} = 3,1 kV$, | 2 s, | N1 gegen/to N2 |
| 2) (AQL 0,25) | M3011/1: | $L_1 \geq 3,4 mH$, | $f = 10 kHz$, | $I_{AC, eff} = 1 mA$ |
| 3) (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis:
Polarity / Turns ratio: | Toleranz $\pm 5\%$
Tolerance | |
| 4) (AQL 1/S4) | M3014 | $U_{p, eff} = 4,5 kV$, | 2 s, | N1 gegen/to N2 |

Siehe Seite 2
See page 2

Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2
Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
31.10.03	Tr.	80	Mechanical outline: marking with UL-sign, under development deleted.
12.07.99	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 editor	Bearb: Schä. designer	KB-PM B: Kei. check	freig.: released
---------------------------	--------------------------	------------------------	---------------------

