

K-Nr.: 16135
 K-no.:

Zündübertrager / Trigger Transformer

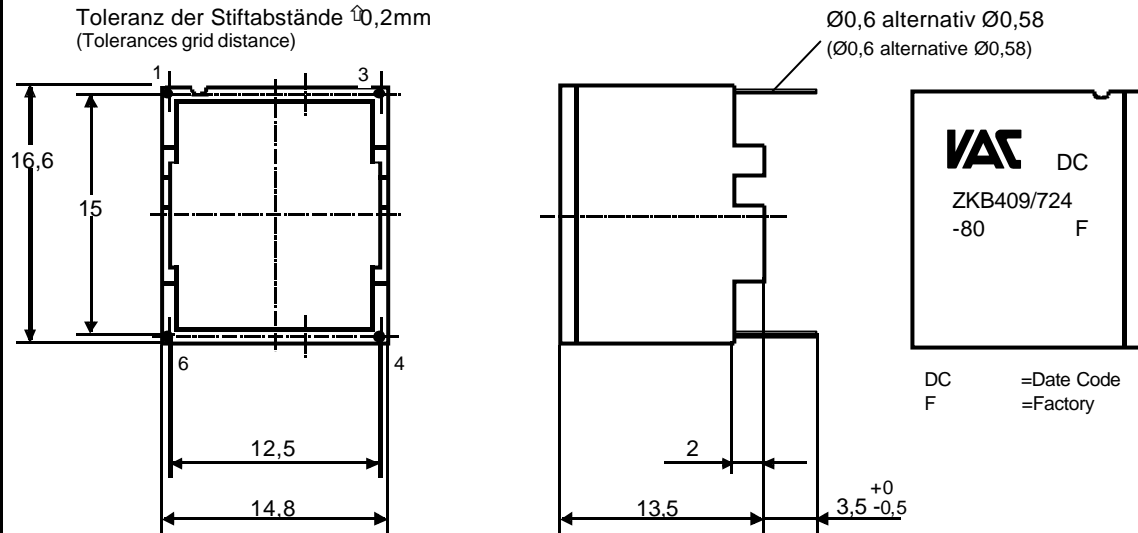
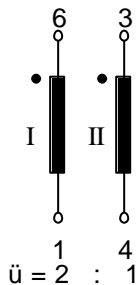
 Datum: 09.03.1998
 Date:

 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:

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

 $R_{Cul} = 1,5 \Omega$; $R_{Cull} = 0,8 \Omega$
 $L = 15 \text{ mH}$ $f = 1 \text{ kHz}$
 $L_{sII} = 18 \mu\text{H}$ (N_I kurzgeschlossen/short circuited),
 $f = 100 \text{ kHz}$
 $C_k = 15 \text{ pF}$ $f = 1 \text{ kHz}$
 $\int U dt \geq 200 \mu\text{Vs}$; $U_{is, \text{eff}} = 380 \text{ V}$

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

- | | | | | | |
|----|------------|----------|--|-------|---|
| 1) | (V) | M3014: | $U_{p, \text{eff}} = 3,1 \text{ kV}$, | 2 s , | N_I gegen/to N_{II} |
| 2) | (V) | | Polarität Übersetzungsverhältnis:
Polarity Turns ratio: | | Toleranz $\pm 5\%$
Tolerance |
| 3) | (AQL 0,25) | M3011/4: | Einstellwerte (N_I)
Settings (N_I)
$U_E = 24,5 \text{ V}$
$t_d = 20 \mu\text{s}$
$f_p = 1 \text{ kHz}$ | | Prüfwert
Test value
$I_p \leq 103 \text{ mA}$ |

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

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
09.03.98	Zi.	80	Betriebsdaten, L-Wert angepaßt.

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb: Zi.	G- QM: Mü.	freig.: Zi.
-----------------	------------	------------	-------------