

K-Nr.: 16135  
 K-no.:

Zündübertrager / Trigger Transformer

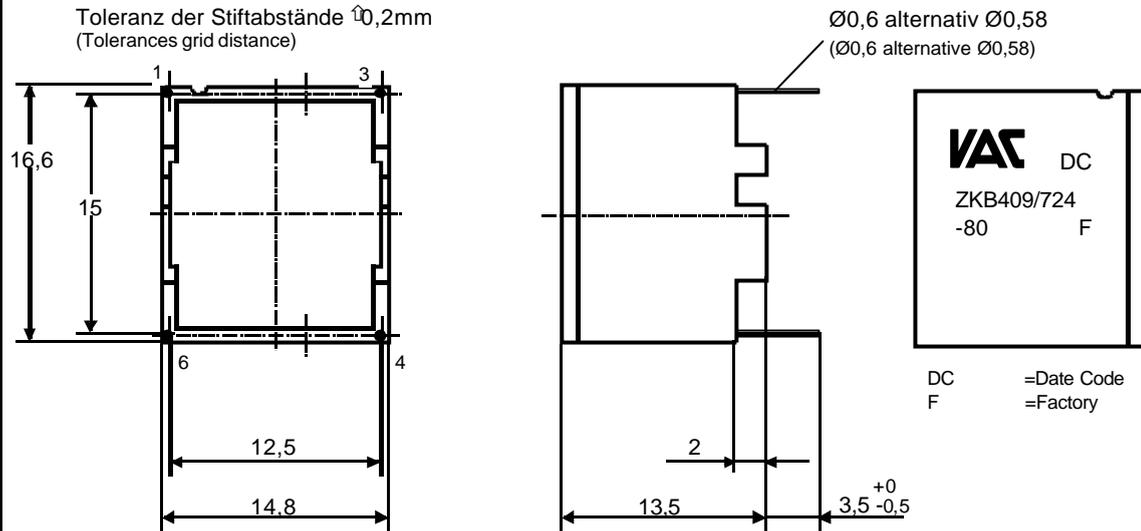
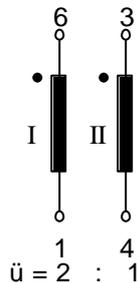
 Datum: 09.03.1998  
 Date:

 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:<br>Polarity Turns ratio:   |       | Toleranz $\pm 5\%$<br>Tolerance                     |
| 3) | (AQL 0,25) | M3011/4: | Einstellwerte ( $N_I$ )<br>Settings ( $N_I$ )<br>$U_E = 24,5 \text{ V}$<br>$t_d = 20 \mu\text{s}$<br>$f_p = 1 \text{ kHz}$ |       | Prüfwert<br>Test value<br>$I_p \leq 103 \text{ mA}$ |

 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.
-----------------	------------	------------	-------------