

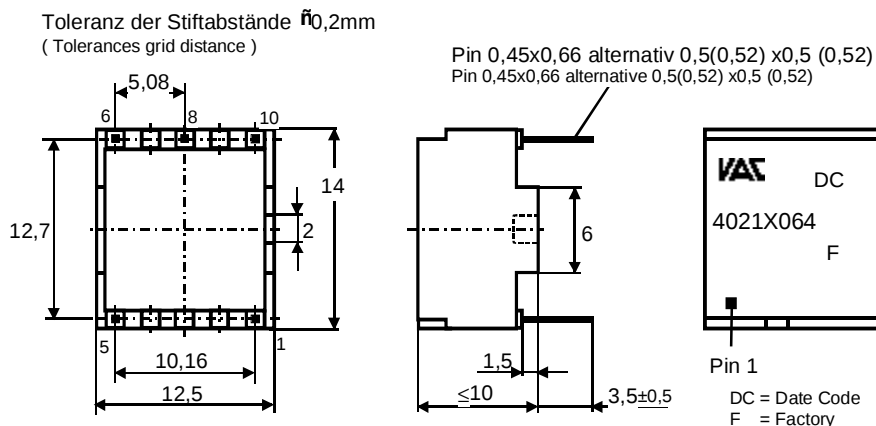
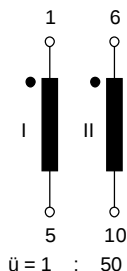
K-Nr.: K-no.:	Impulsstromtransformator	Datum: 09.07.1997 Date:
Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of

 Maßbild (mm):
 Mechanical outline

 Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 General Tolerances

 Anschlüsse:
 Connections:

Leerstift Nr. 8


 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

I_I Max = 6 A
 I_{II} = 0,2 A
 $R_{Cul} \approx 6 \text{ m}\Omega^*$, $R_{Cull} \approx 1 \Omega^*$ * vorläufig preliminary
 $T_{U, amb} \leq 60^\circ \text{C}$, $f = 150 \text{ kHz}$, $\tau \leq 0,5$, $R_B = 15 \Omega$

Betriebstemperatur: $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$
 operation temperature:
 Lagertemperatur: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
 stock temperature:

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

- (V) M 3014: $U_{p,eff} = 500 \text{ V}$, 2 s, Wicklung gegen Wicklung
- (AQL 0,25) $L_{II} \geq 3,0 \text{ mH}$, $f = 10 \text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 100 \text{ mV}$
- (AQL 0,25) Polarität, Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 5 \%$

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

Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff: UL - gelistet

Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
09.07.97	Pr.	80	Maßbild aktualisiert. (Ohne Umlauf verteilt).

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb.: Pr. designer	KB-PM B: Gör. check	freig.: Pr. released
---------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

 Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden.
 Any offenders are liable to pay all relevant damages.