

K-Nr.: 17858
 K-no.:

Ansteuerübertrager

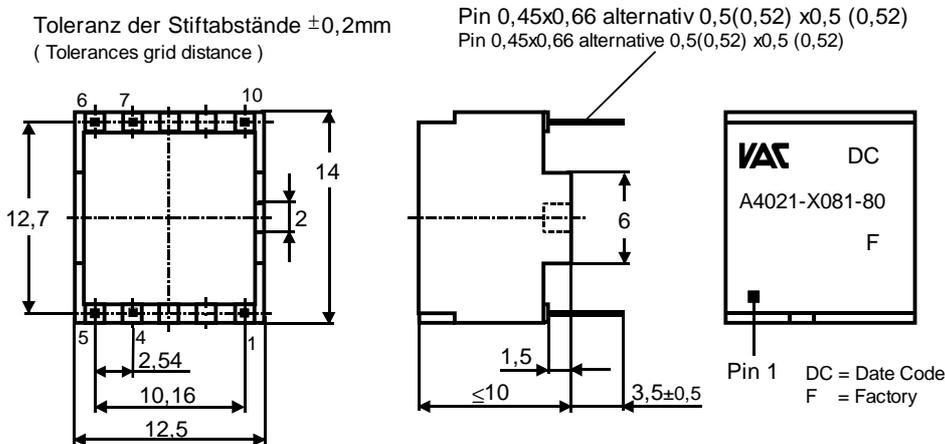
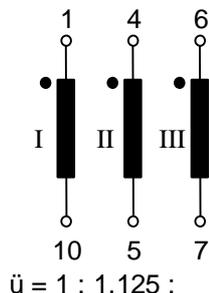
 Datum: 21.11.1996
 Date:

 Kunde:
 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 (Richtwerte):

Operational data/characteristic data (nominal values):

 $R_{Cul} = 210\text{ m}\Omega,$ $R_{CulI} = R_{CulII} = 230\text{ m}\Omega$
 $U_E = 12\text{ V (N)}$
 $C_{K\text{I-II}} = C_{K\text{I-III}} \leq 5\text{ pF}$
 $L_{SII} = L_{SIII} \leq 15\text{ }\mu\text{H}$
 $T_{U, \text{amb}} \leq 60^\circ\text{ C},$ $f = 1\text{ MHz}$
 $U_{is, \text{eff}} = 500\text{ V}$

Anwendungsklasse nach DIN 40040

Application class acc. to DIN 40040

Lager und Betrieb: KLF

Stock and operation

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

Final inspection

- | | | | | |
|-----|------------|--------|--|--|
| 1.) | (V) | M 3014 | $U_{p, \text{eff}} = 2,5\text{ kV}, 5\text{ s},$ | Wicklung gegen Wicklung |
| 2.) | (AQL 1/S4) | M 3024 | $U_{TA, \text{eff}} \overset{3}{=} 600\text{ V}$ | |
| 3.) | (AQL 0,25) | | $L_{II} \geq 129\text{ }\mu\text{H},$ | $f = 10\text{ kHz},$ $U_{AC, \text{eff}} = 0,1\text{ V}$ |
| 4.) | (V) | | Polarität Polarity | Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 2\%$ |
| | | | Turns ratio: tolerance | |

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur

Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Weitere Vorschriften:

 Konstruiert, gefertigt und geprüft unter Beachtung von EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften. Basisisolierung zwischen N_I und N_{II} und N_{III} , Bezugsspannung 400 V (eff.)

Applicable documents:

Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet

Datum	Name	Index	Änderung
21.11.96	Zi.	80	Kernmaterial umgestellt, Endprüfung Pkt. 3.) geändert.

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb.: Zi.		KB-PM B:Kei.		freig.:Zi.
-----------------	-------------	--	--------------	--	------------