

K-Nr.: 20266
 K-no.:

Ansteuerübertrager

 Datum: 19.10.98
 Date:

 Kunde:
 Customer

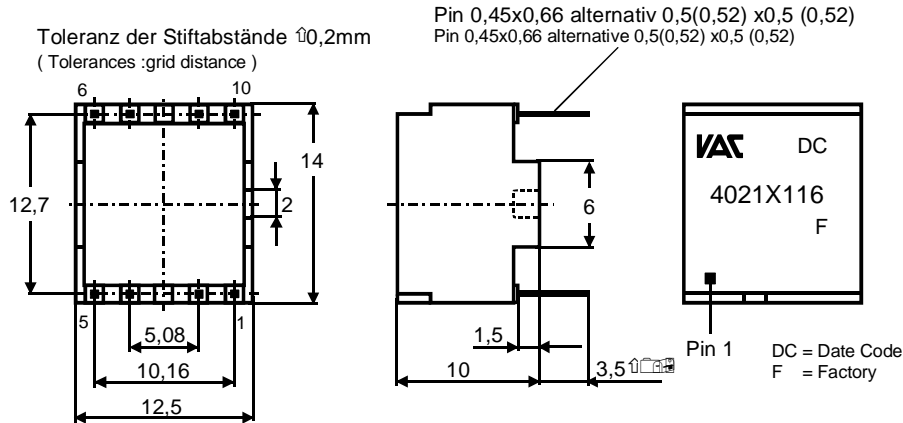
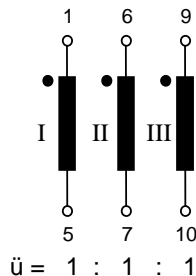
 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 1
 Page of

 Maßbild (mm):
 Mechanical outline

 Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 General Tolerances

 Anschlüsse:
 Connections:

 Leerstifte: Nr 2, 4
 Dummy pins:

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

$$\int U_{II} dt \geq 100 \mu\text{Vs}$$

$$U_{is, \text{eff}} = 700 \text{ V}$$

$$C_{k \text{ I-II}} \leq 3 \text{ pF}^*$$

$$T_{U, \text{amb}} \leq 85^\circ\text{C}$$

* vorläufig preliminary

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

Final inspection

- | | | | | |
|----|------------|----------|--|--|
| 1) | (AQL 0,25) | M 3024: | $U_{p, \text{eff}} = 4,5 \text{ kV}, 2 \text{ s},$ | N_I gegen/to $N_{II} + N_{III}$ |
| | | | $U_{TA, \text{eff}} \geq 840 \text{ V}$ | |
| 2) | (V) | M 3014: | $U_{p, \text{eff}} = 4,5 \text{ kV}, 2 \text{ s},$ | N_I gegen/to $N_{II} + N_{III}$ |
| | | | $U_{p, \text{eff}} = 0,5 \text{ kV}, 2 \text{ s},$ | N_{II} gegen/to N_{III} |
| 3) | (AQL 1/S4) | M 3011/4 | Einstellwerte/settings (N_I): | $U_E = 5 \text{ V}, t_d = 20 \mu\text{s}, f_p = 1 \text{ kHz}$ |
| | | | Prüfwert/test value | $I_p \leq 100 \text{ mA}$ |
| 4) | (V) | | Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 5\%$ | |
| | | | Polarity / Turns ratio: tolerance | |
| 5) | (AQL 1/S4) | | $R_{CulI} = R_{CulII} = R_{CulIII} \leq 530 \text{ m}\Omega^*$ | |

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur

Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Weitere Vorschriften:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach VDE 0160 und erfüllt die Vorschriften.

Applicable documents:

 Sichere elektisch Trennung zwischen N_I und N_{III} , N_{III} bei Betriebsspannung :700 V (eff.)

Datum	Name	Index	Änderung
		81	

Hrsg.: KB-FB FT

Bearb: Sta

KB-PM B:Gör.

Freig.: Sta.