

K-Nr.: 18155
 K-no.:

Ansteuerübertrager

 Datum: 05.03.1998
 Date:

 Kunde:
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

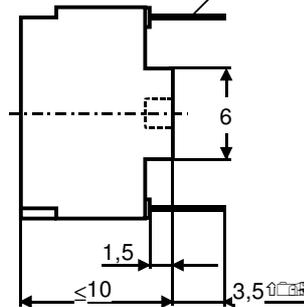
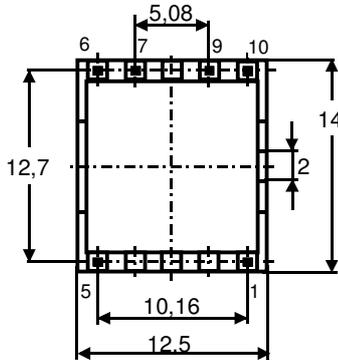
 Seite 1 von 2
 Page of

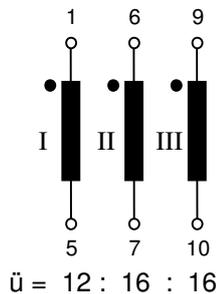
 Maßbild (mm):
 Mechanical outline

 Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 General Tolerances

 Anschlüsse:
 Connections:

 Toleranz der Stiftabstände $\hat{=} 0,2\text{mm}$
 (Tolerances grid distance)

 Pin 0,45x0,66 alternativ 0,5(0,52) x0,5 (0,52)
 Pin 0,45x0,66 alternative 0,5(0,52) x0,5 (0,52)

 Pin 1 DC = Date Code
 F = Factory

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

 $R_{CuI} = 72 \text{ m}\Omega$, $R_{CuII} = R_{CuIII} = 330 \text{ m}\Omega$
 $L_{sI-II/III} = 0,2 \mu\text{H}^*$
 $C_{kI-II} = C_{kI-III} \leq 15 \text{ pF}^*$
 $U_{is, \text{eff}} = 480 \text{ V}$, $\int U dt \geq 15 \mu\text{Vs}$

 Betriebstemperatur/operating temperature: $-25^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$
 Lagertemperatur/storage temperature: $-25^\circ\text{C} \dots +100^\circ\text{C}$

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

- | | | | | | |
|----|------------|--------|--|------------------------|--------------------------------------|
| 1) | (V) | M3014: | $U_{p, \text{eff}} = 5 \text{ kV}$, | 2 s, | N_I gegen/to $N_{II} + N_{III}$ |
| | | | $U_{p, \text{eff}} = 0,5 \text{ kV}$, | 1 s, | N_{II} gegen/to N_{III} |
| 2) | (AQL 1/S4) | M3024: | $U_{TA, \text{eff}} \geq 580 \text{ V}$, | 2 s, | N_I gegen/to $N_{II} + N_{III}$ |
| 3) | (AQL 0,25) | | $L_I = 253 \mu\text{H} \pm 40\%$, | $f = 10 \text{ kHz}$, | $U_{AC, \text{eff}} = 0,1 \text{ V}$ |
| 4) | (V) | | Polarität / Übersetzungsverhältnis:
Polarity / Turns ratio: | | Toleranz $\pm 5\%$
Tolerance |

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

 Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2
 Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
05.03.98	Schä.	81	Betriebsdaten und „Weitere Vorschriften“ aktualisiert.

Hrsg.: KB-FB FT Bearb.: Schä. KB-PM B: Gör. Freig.: Schä.

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60403-F4021-X088**

Item no.:

K-Nr.: 18155
K-no.:

Ansteuerübertrager

Datum: 05.03.1998
Date:Kunde:
CustomerKd. Sach Nr.:
Customers part no.:Seite 2 von 2
Page of**Weitere Vorschriften:**

Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach IEC742 (VDE 0160) und IEC 664 und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Verstärkte Isolierung: N_I - N_{II} + N_{III}
Netznominalspannung U_{eff} = 500 VVerschmutzungsgrad 2
Isolierstoffklasse II

Constructed, manufactured and tested in accordance with IEC742 (VDE 0160) and IEC 664 and agrees with the standards.

Parameters: Reinforced insulation: N_I - N_{II} + N_{III}
Rated voltage U_{rms} = 500 VPollution degree 2
Insulation material group II

Gehäusewerkstoff und Gießharz: UL-gelistet

Housingmaterial and casting resin UL-listed

Hrsg.: KB-FB FT

Bearb: Schä.

KB-PM B: Gör.

Freig.: Schä.