

K-Nr.: 16185
 K-no.:

Ansteuerübertrager

 Datum: 21.02.2007
 Date:

 Kunde: Typenelement
 Customer

 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 1
 Page of

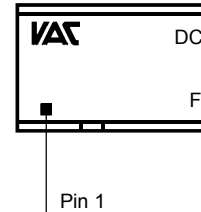
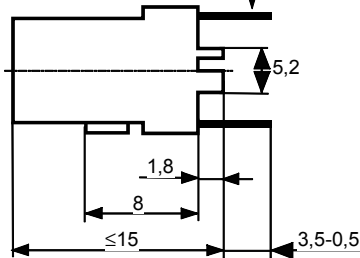
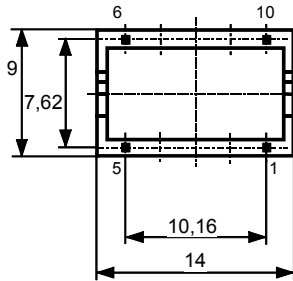
 Maßbild (mm):
 Mechanical outline

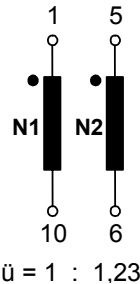
 Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 General Tolerances

 Anschlüsse:
 Connections:

 Toleranz der Stiftabstände ±0,2mm
 (Tolerances grid distance)

 Stift 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)

 DC = Date Code
 F = Factory

 Beschriftung:
 marking

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

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

 $R_{Cu1} = 150 \text{ m}\Omega;$ $R_{Cu2} = 180 \text{ m}\Omega$
 $C_k \leq 6 \text{ pF}$
 $L_{s1-2} \leq 6 \text{ }\mu\text{H}$
 $\int u_i dt \geq 20 \text{ }\mu\text{Vs}$
 $T_{U, amb} \leq 60^\circ \text{ C}$
 $U_{is, eff} = 500 \text{ V}$

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

- | | | | |
|-----|------------|----------|--|
| 1.) | (V) | M 3014 | $U_{p, eff} = 3,1 \text{ kV}, 5 \text{ s}$ |
| 2.) | (AQL 0,25) | | $L_2 = 776 \text{ }\mu\text{H} \pm 30 \%$, $f = 50 \text{ kHz}$, $U_{AC, eff} = 1 \text{ V}$ |
| 3.) | (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz ± 2 %
Polarity / Turns ratio: Tolerance ± 2 % |
| 4.) | (AQL 1/54) | M3029: | Lötbarkeitstest nach 1.1
Solderability test acc. 1.1 |
| 5.) | (AQL 1/54) | M3200: | Mechanische Prüfung
Mechanical test |

 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
20.02.07	Sc.	80	Messparameter in Endprüfung Pkt. 2 auf 50 kHz $U_{AC, eff} 1V$ geändert. AA 211
23.09.96	Pr.	80	Maßbild aktualisiert. Ohne Umlauf verteilt.

 Hrsg.: KB-FB FP
 editor

 Bearb: Sc
 designer

 KB-PM B: Sn
 check

 freig.: Sc
 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.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Vacuumschmelze:](#)

[T60403-A4025-X062](#)