

K-Nr.: K-no.:	Ansteuerübertrager / Drive Transformer	Datum: 10.05.2005 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Typ Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
Mechanical outline General Tolerances

Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,2\text{mm}$
(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
F

Pin 1

DC=Date Code
F=Factory

Anschlüsse:
Connections:

Beschriftung:
marking

Anschlußschema:
Schematic diagram

$\ddot{u} = 1 : 1,23 : 1,23$

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

$R_{Cu1} = 250\text{ m}\Omega$, $R_{Cu2} = R_{Cu3} = 300\text{ m}\Omega$
 $C_{k1-2} = 15\text{ pF}$, $C_{k2-3} = 20\text{ pF}$
 $L_{s1-2} = 0,4\text{ }\mu\text{H}$
 $\int U dt \geq 15\text{ }\mu\text{Vs}$
 $T_{U, amb} \leq 60^\circ\text{C}$
 $U_{is, eff} = 380\text{ V}$

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

1) (V)	M3014	$U_{p,eff} = 3,1\text{ kV}$, 5 s,	N gegen/to N
2) (AQL 0,25)	M3011/1:	$L_2 = 450\text{ }\mu\text{H} \pm 35\%$, $f = 10\text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 10\text{ mV}$	
3) (V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:	Toleranz $\pm 2\%$ Tolerance

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

Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL-gelistet el. identisch mit ZKB 402/129
Applicable documents: Housing material, casting resin and wire UL - listed

Datum	Name	Index	Änderung
10.05.05	Ul.	80	L-Toleranzfeld und Aussteuerung den Kerndaten angepasst. ÄA-822
08.08.96	Hi	80	Maßbild aktualisiert. Ohne Umlauf verteilt.

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb.: Ul.	KB-PM I: KRe.	freig.: Ul.
-----------------	-------------	---------------	-------------

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Vacuumschmelze:](#)

[T60403-A4025-X060](#)