

K-Nr.: K-no.:	Ansteuerübertrager / drive transformer	Datum: 14.10.96 Date:
Kunde: Typenelement/Standard type 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  $\hat{=}$  0,2mm  
 (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)

Anschlüsse:  
 Connections:  
 Leerstifte Nr. 2 + 9  
 dummy pins

Anschlußschema:  
 Schematic diagram

1 4 5  
 10 7 6  
 ü = 1 : 1 : 1

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

$R_{Cul} = R_{Cull} = R_{Culll} = 60 \text{ m}\Omega$   
 $C_{kI-II} = C_{kI-III} = 5 \text{ pF}$   
 $L_{sI-II} = L_{sI-III} \leq 3 \mu\text{H}$   
 $\int U_p dt \geq 7,5 \mu\text{Vs}$   
 $U_{is, \text{eff}} = 500 \text{ V}$

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

1.)	(V)	M 3014	$U_{p, \text{eff}} = 3,1 \text{ kV},$ $U_{p, \text{eff}} = 0,5 \text{ kV},$	2s, 2s,	$N_I$ gegen (to) $N_{II} + N_{III}$ $N_{II}$ gegen (to) $N_{III}$
2.)	(AQL 1/S4)		$L_I \geq 14,3 \mu\text{H}$	$f = 10 \text{ kHz},$	$I_{AC, \text{eff}} = 10 \text{ mA}$
3.)	(V)		Polarität Polarity Übersetzungsverhältnis: Turns ratio:		Toleranz $\pm 5\%$ Tolerance

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

Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff und Draht: UL - gelistet.  
 Applicable documents: Housing material and wire: UL -listed.

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

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