

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

DC
 X046-80
 F
 Pin 1
 DC=Date Code
 F=Factory

Anschlußschema:
 Schematic diagram

$\ddot{U} = 1 : 1 : 1$

Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):
 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.
-----------------	------------	--------------	-------------