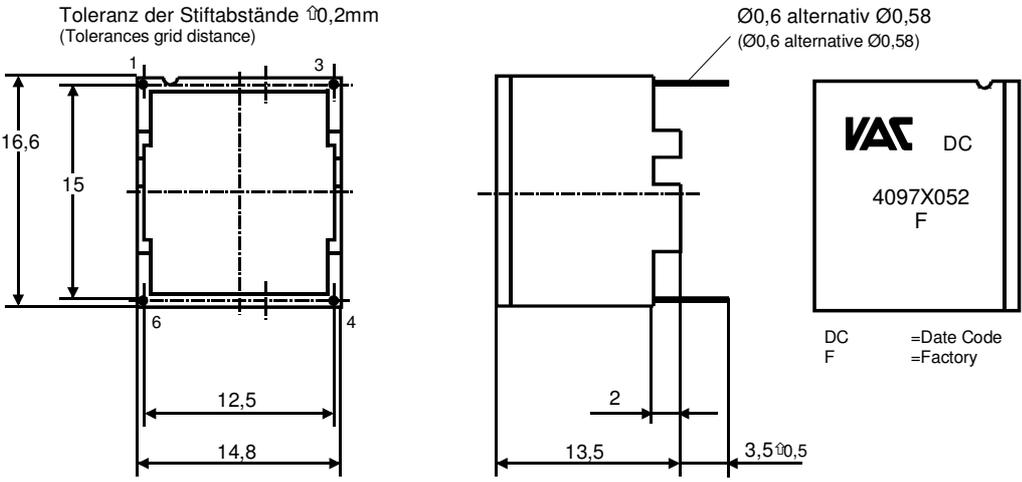


K-Nr.: 19814      Zündübertrager      Datum: 01.04.1996  
K-no.:

Kunde: Typenelement      Kd. Sach Nr.:      Seite 1 von 1  
Customer      Customers part no.:      Page of

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

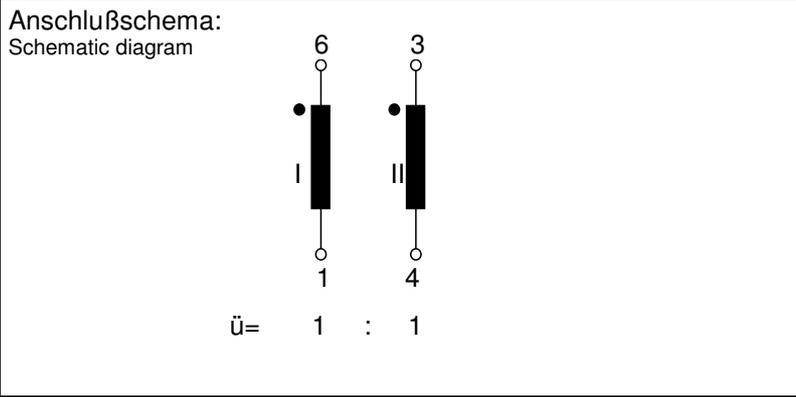


Toleranz der Stiftabstände 0,2mm  
(Tolerances grid distance)

Ø0,6 alternativ Ø0,58  
(Ø0,6 alternative Ø0,58)

DC =Date Code  
F =Factory

Anschlüsse:  
Connections:  
Neusilber verz.  
Ø = 0,6 mm



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

$R_{Cul} = 315 \text{ m}\Omega^*$ ,       $R_{Cull} = 305 \text{ m}\Omega^*$

$L_I = 11 \text{ mH}^*$

$L_S = 0,45 \text{ }\mu\text{H}^*$        $C_k = 37 \text{ pF}^*$

$U_{is, \text{eff.}} = 500 \text{ V}$

$\int U dt \geq 260 \text{ }\mu\text{Vs}$

$T_{U, \text{amb}} = -40 \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$       \*vorläufig

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

1.)	(V)	M 3014:	$U_{peff} = 3,1 \text{ kV}, 2 \text{ s},$	$N_I$ gegen $N_{II}$
2.)	(AQL 1/S4)	M 3024:	$U_{TA \text{ eff}} \geq 600 \text{ V},$	$N_I$ gegen $N_{II}$
3.)	(AQL 0,25)	M 3011/4:	Einstellwerte: $U_E = 13,9 \text{ V}$ $t_d = 20 \text{ }\mu\text{s}$ $f_p = 1 \text{ kHz}$	Meßwerte: $I_p \leq 70 \text{ mA}^*$
4.)	(V)		Polarität Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 5\%$	

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

\*vorläufig

Weitere Vorschriften:      Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 60950 (IEC 950) und VDE 0160 (EN 50178) und erfüllt die  
Applicable documents:      Vorschriften. Betriebsspannung  $\leq 500 \text{ V}$  (eff). Sichere elektrische Trennung zwischen  $N_I$  und  $N_{II}$   
Gehäusewerkstoff und Gießharz: UL-gelistet

Datum	Name	Index	Änderung
1.4.96	Zi.	81	Betriebsdaten und Endprüfung überarbeitet.

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

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Vacuumschmelze:](#)

[T60403-D4097-X052](#)