

K-Nr.:	Transduktordrossel	Datum: 29.04.1997
K-no.:		Date:

Kunde: Typenelement Customer	Kd. Sach Nr.:	Seite 1 von 2
	Customers part no.:	Page of

Maßbild (mm): Mechanical outline	Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c General Tolerances	Anschlüsse: Connections:  Cu-verz. Ø 0,9 mm
-------------------------------------	--	--

Toleranz der Stiftabstände  $\hat{=}$  0,3mm  
(Tolerances grid distance)

DC = Date Code  
F = Factory

**Anschlußschema:**  
Schematic diagram

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

Reihenschaltung:

$I_{Ao} = 9 \text{ A bei } \tau_{Hmax} = 0,45$   
 $\Delta U_{Amax/f} = 0,15 \text{ V/kHz}$   
 $\Delta U_{Amin/f} = 0,014 \text{ V/kHz}$

Parallelschaltung:

$I_{Ao} = 18 \text{ A bei } \tau_{Hmax} = 0,45$   
 $\Delta U_{Amax/f} = 0,075 \text{ V/kHz}$   
 $\Delta U_{Amin/f} = 0,007 \text{ V/kHz}$   
 $T_{U, amb} \leq 60^\circ \text{ C}$

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

1.)	(V)	M3014	U <sub>p,eff</sub> = 0,5 kV,	N <sub>I</sub> gegen N <sub>II</sub>
2.)	(AQL 0,25)	M3210	Einstellwerte (N <sub>i</sub> ): 2.1 $\hat{i}_1 = 1166 \text{ mA}$ 2.2 $\hat{i}_1 = 1166 \text{ mA}$ 2.3 $f = 25 \text{ kHz}$ $ U_1  = 4 \text{ V}$	Prüfwerte: $\Phi_S = 58 \mu\text{Vs} + 20 \% - 15 \%$ $\Delta\Phi_{RS} \leq 5 \mu\text{Vs}$ $P_{Fe} \leq 135 \text{ mW}$
3.)	(AQL 1/5)		$R_{Cul} = R_{Cull} \leq 8 \text{ m}\Omega^*$	
4.)	(AQL 1/5)	M3029	Lötbarkeitstest	

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

\* vorläufig preliminary

Weitere Vorschriften: Sockeltrog: UL - gelistet  
Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
29.04.97	Zi.	80	Maßbild aktualisiert. ( Ohne Umlauf verteilt. )

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb.: Zi. designer		G-QM: Schu. check		freig.: Zi. 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.