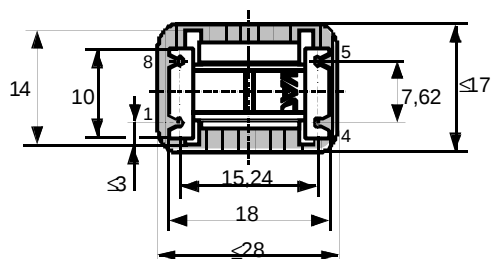


K-Nr.: K-no.:	Transduktordrossel / Magnetic Amplifiers	Datum: 28.01.1999 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 2 Page of

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



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

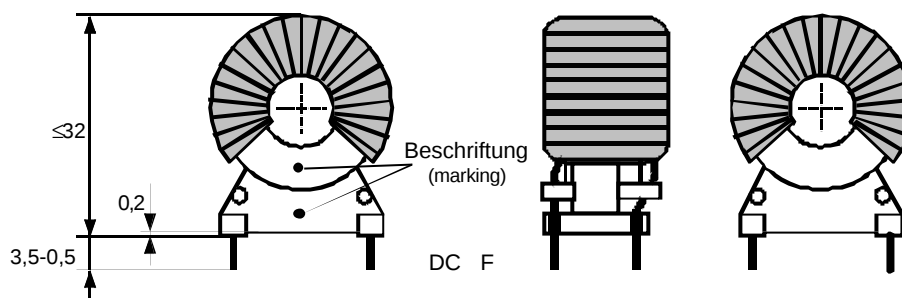
DC = Date Code
F = Factory

Anschlüsse:
Connections:

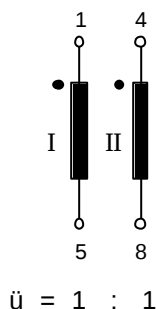
Cu-verzinkt: $\varnothing 0,9\text{ mm}$
Cu-tinned

Beschriftung:
marking

DC
X008 F



Anschlußschema:
Schematic diagram



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

Reihenschaltung:

$I_{Ao} = 10\text{ A}$ bei $\tau_{Hmax} = 0,4$
 $\Delta U_{Amax}/f = 0,25\text{ V/kHz}$
 $\Delta U_{Amin}/f = 0,019\text{ V/kHz}$

Parallelschaltung:

$I_{Ao} = 20\text{ A}$ bei $\tau_{Hmax} = 0,45$
 $\Delta U_{Amax}/f = 0,125\text{ V/kHz}$
 $\Delta U_{Amin}/f = 0,009\text{ V/kHz}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$
Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

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

Final inspection

1) (AQL 0,25)	M3210:	Einstellwerte Settings	Prüfwerte Test values
		2.1 $\hat{I}_1 = 1703\text{ mA}$	$\Phi_S = 84\text{ }\mu\text{Vs} +20\% -15\%$
		2.2 $\hat{I}_1 = 1703\text{ mA}$	$\Delta\Phi_{RS} \leq 7,2\text{ }\mu\text{Vs}$
		2.3 $I_{U1} = 8\text{ V}$	$P_{Fe} \leq 453\text{ mW}$
		$f = 35\text{ kHz}$	
2) (AQL 1/54)		$R_{Cul} = R_{Cull} \leq 8\text{ m}\Omega^*$	
3) (AQL 1/54)	M3029:	Lötbarkeitstest Soldering test	

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

*vorläufig/preliminary

Weitere Vorschriften: Sockeltrog: UL-gelisted
Applicable documents: Trough and connector: UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
28.01.99	Ul.	80	Neues Formblatt verwendet. Maßbild aktualisiert. Umgebungs- und Lagertemperatur mitaufgenommen.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Ul. designer		KB-PM B: Kei. check		freig.: Ul. 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 thereof for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.