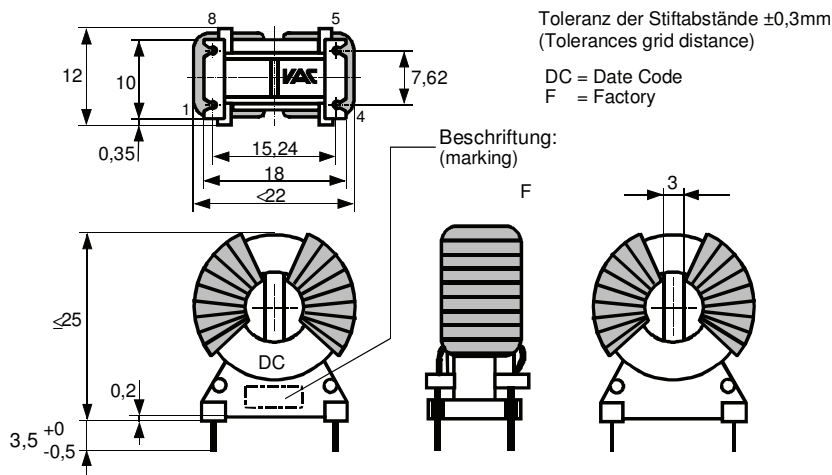


K-Nr.: K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 26.07.2011 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 2 Page of

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

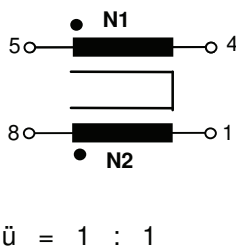


Anschlüsse:
 Connections:
 Cu-verzinkt $\varnothing 0,56\text{ mm}$
 Cu-tinned

Beschriftung:
 marking

DC
 X036 F

Anschlußschema:
 Schematic diagram



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

$L_N = 2 \times 12\text{ mH}$ $m_{BE} = 8\text{g}$
 $I_N = 2\text{ A}$
 $L_{SI} = 10\text{ }\mu\text{H}$
 $U_{N,eff} = 250\text{ V}$

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

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

- 1) (V) M3014: $U_{p,eff} = 2,5\text{ kV}$, 2 s , N1 gegen/vs N2
- 2) (AQL 0,25) M3011/1: $L_1 = L_2 = 12\text{ mH} + 50\% - 30\%$, $f = 10\text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 1\text{ V}^*$
- 3) (V) M3011/6: Polarität / Übersetzungsverhältnis: Toleranz $\pm 2\%$ ($\pm 0\text{ Wdg.}$)
 Polarity / Turns ratio: Tolerance $\pm 2\%$ ($\pm 0\text{ turns}$)
- 4) (AQL 1/S4) M3011/5: $R_{Cu1} \leq 45\text{ m}\Omega$, $R_{Cu2} \leq 45\text{ m}\Omega$
- 5) (Fix 05) M3290: Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1 / solderability test acc. to chapter 1
- 6) (AQL 1/S4) M3200 Mechanische Prüfung / Mechanical test

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

*vorläufig/preliminary

Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2
 Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
26.07.11	Eliazar	81	Turns ratio changed from $\pm 5\%$ to $\pm 2\%$. ÄA-339. M3029 replaced by M3290. M3200 added.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Bi designer	KB-PM: FTr. check	freig.: prs. 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.

