

K-Nr.: Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke Datum: 15.12.2010
 K-no.: Date:

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

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

Befestigungsbohrung für
Blechschraube BZ 2,9x6,5
DIN 7971
Fixing hole for tin screw

Toleranz der Stiftabstände $r_{0,3\text{mm}}$ DC=Date Code
Tolerances grid distance F=Factory

Beschriftung:
marking

F DC

3

VAC

86

25,4

15,24

21

15,24

5

8

38

0,8

3,5

29,1

3

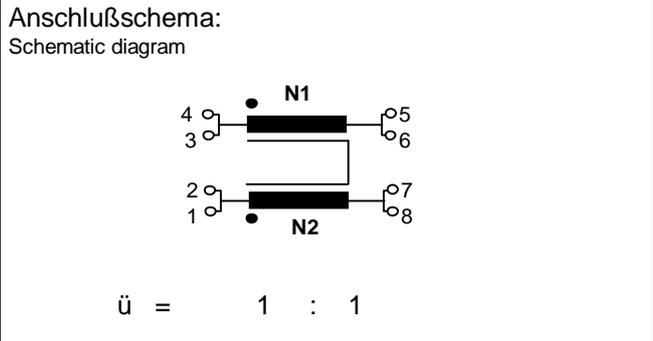
VAC

86

Anschlüsse:
 Connections:

 Cu-verzinkt
 Cu-tinned
 Ø 0,8 mm

Beschriftung:
 marking

 X018-80
 F DC


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

$U_{N,eff} = 250 \text{ V}$
 $L = 2 \times 17 \text{ mH}^*$
 $I_N = 8 \text{ A}$
 $L_S = 13 \mu\text{H}$
 $m_{BE} = 37 \text{ g}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature : -40 °C... +60 °C
 Lagertemperatur/storage temperature: -40 °C... +125 °C

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

1) (V)	M3014:	$U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}, 2 \text{ s},$	N1 gegen/to N2
2) (AQL 0,25)	M3011/1:	$L = 17 \text{ mH} + 50\% - 30\%^*;$	$f = 10 \text{ kHz}, I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$
3) (V)	M3011/6:	Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:	Toleranz $\pm 2\%$ Tolerance
4) (AQL 1/S4)	M3011/5:	$R_{Cu1} \leq 17 \text{ m}\Omega^*, R_{Cu2} \leq 17 \text{ m}\Omega^*$	
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 Temperaturgleich der Prüflinge an Raumtemperatur *vorläufig/preliminary
 Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Weitere Vorschriften: Siehe Blatt 2
 Applicable documents See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
15.12.10	Bi	80	M3290 instead of M3029. M3200 added. Page 2: insulation material group changed from 2 to 1. lapidary change.

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Bi designer	KB-PM B: Fe check	freig.: HS 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.

