

PK:

Kunde/*Customer:*

Datum: 12/06

Seite: 1 von 1

Ausführung / Core design:
 Ringbandkern / *Toroidal core:*

Kern für stromkomp. Drossel
Core for common mode choke

Nennmaße / Nominal Dimensions:
 160 x 130 x 25 mm

Legierung / Core Material:
 VITROPERM 250 F

Fixierung / Type of Finish:
 Fix 022
 (Kunststofftrog / Silikonkautschuk
Plastic box / silicon rubber)

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:
 $A_L(100 \text{ kHz}) = 2,9 \mu\text{H}$

Bezugswerte / Rated Dimensions:
 $A_{Fe} = 2,85 \text{ cm}^2$
 $l_{Fe} = 45,6 \text{ cm}$
 $m_{Fe} = 967 \text{ g}$

Endprüfung / Final Inspection: (100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)

1. Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / Magnetical test (AQL 0,65)

Prüfung des A_L -Wertes im Reihenersatzschaltbild gemäß A60092-Y3022-K009 /
Test of A_L -value in series mode according to A60092-Y3022-K009

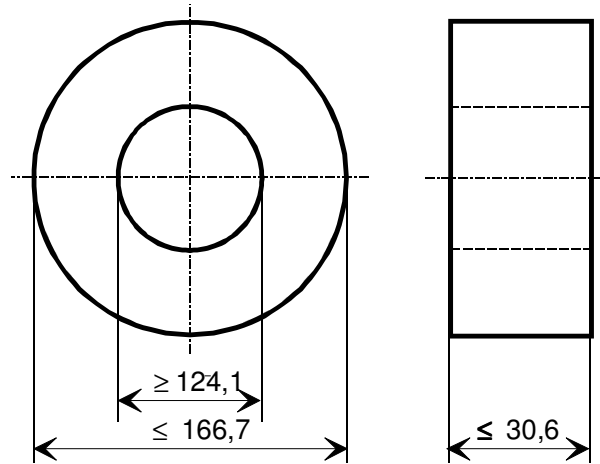
Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / Inductance test without DC-magnetisation

Einstellwerte / *Setting values:* $I_{\text{eff}} \times N = 97 \text{ mA}$
 $f = 100 \text{ kHz}$

Prüfwert / *Specified value:* $2,2 \mu\text{H} \leq A_L \leq 4,2 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $2800 \leq \mu^3 \leq 5400$)

Hinweis, Materialnr. / *Remark, Part no.:* 97000313

Maßbild / Drawing:
 ohne Maßstab / *without scale*
 Maße in mm / *Dimensions in mm*



Rev.

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E K	Datum	freigegeben
KB-FK FT	Till	Klinger	Günther	09.03.06	Wolf