

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

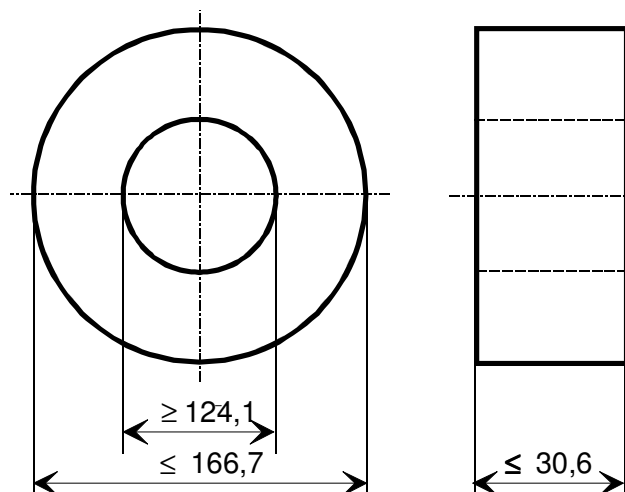
Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / Inductance test without DC-magnetisation

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