

PK:

Kunde/ Customer:

Datum: 34/06

Seite: 1 von 1

Ausführung / Core design:
Ringbandkern / Toroidal core:

Kern für stromkomp. Drossel
Core for common mode choke

Nennmaße / Nominal Dimensions:
90x60x20 mm

Legierung / Core Material:
VITROPERM 500 F

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

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:
 $A_L (10 \text{ kHz}) = 81 \mu\text{H}$

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$$A_{Fe} = 2,28 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 23,6 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 395 \text{ g}$$

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

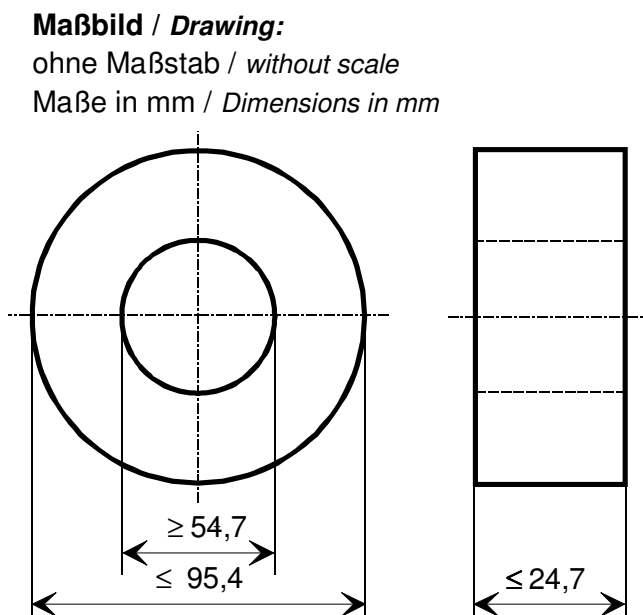
Einstellwerte / Setting values: $I_{\text{eff}} \times N = 50 \text{ mA}$
 $f = 10 \text{ kHz}$

Prüfwert / Specified value: $61 \mu\text{H} \leq A_L \leq 118 \mu\text{H}$ (entspr. / corr. $50000 \leq \mu_3 \leq 97000$)

- Hinweis / Remark: Material-Nr. 96720201 / Part-No.: 96720201

Rev.

-03-



Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM K	KB-E K		Datum	freigegeben
KB- FK FT	Till	Klinger	Günther		23.08.06	Wolf