

PK:	Kunde/ <i>Customer:</i>	Datum: 27/07
		Seite: 1 von 1

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

 Kern für stromkomp. Drossel
Core for common mode choke

Nennmaße / Nominal Dimensions:
 20x12,5x8 mm

Legierung / Core Material:
 VITROPERM 500 F

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

Bezugswerte / Rated Dimensions:
 $A_{Fe} = 0,24 \text{ cm}^2$
 $l_{Fe} = 5,11 \text{ cm}$
 $m_{Fe} = 9,01 \text{ g}$

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:
 $A_{L(10 \text{ kHz})} = 14 \mu\text{H}$

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

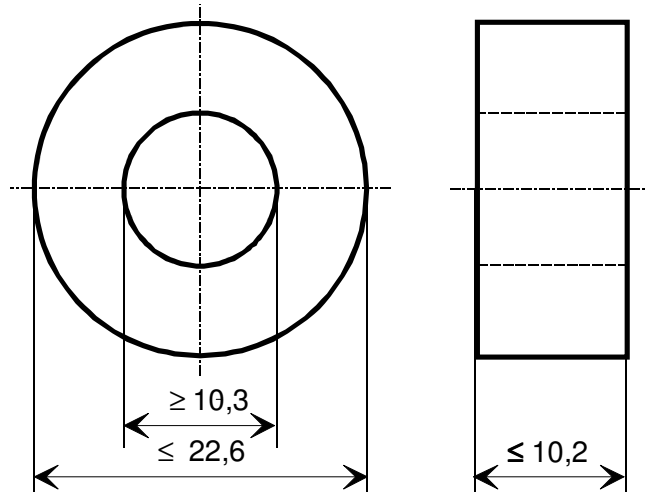
1.1 Einstellwerte / *Setting values:* $I_{eff} \times N = 10 \text{ mA}$
 $f = 10 \text{ kHz}$
 Prüfwert / *Specified value:* $10,7 \mu\text{H} \leq A_L \leq 20,7 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $18100 \leq \mu_3 \leq 35000$)

1.2 Einstellwerte / *Setting values:* $I_{eff} \times N = 10 \text{ mA}$
 $f = 100 \text{ kHz}$
 Prüfwert / *Specified value:* $6,8 \mu\text{H} \leq A_L \leq 13,6 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $11500 \leq \mu_3 \leq 23000$)

Hinweis / Remark:

- Bau-Nr. *Part-No.:* 96718471
- Kennzeichnung durch einen grünen Farbstrich / *Marking with a green colour line*

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



Rev.

-03-
 -03-
 -03-
 -03-

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-FK FT	Till	Schwarz	Petzold		09.07.07	Günther