

PK:

Kunde/*Customer:*

Datum: 16/08

Seite: 1 von 1

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

**Maßbild / Drawing:**  
 ohne Maßstab / *without scale*

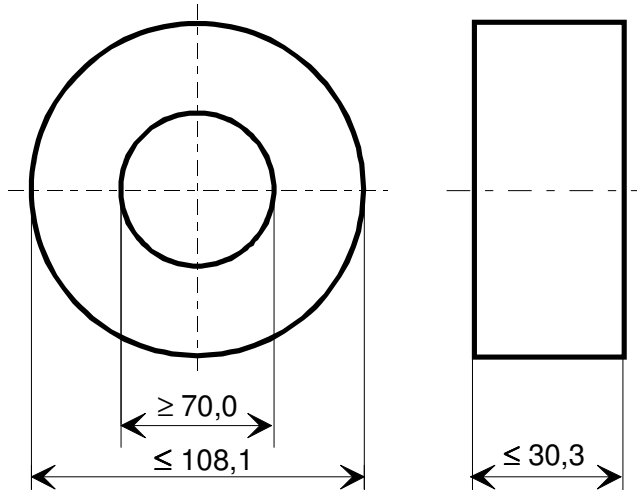
Rev.

**Nennmaße / Nominal**

**Dimensions:**  
 102 x 76 x 25 mm

**Legierung / Core Material:**  
 VITROPERM 500 F

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



**Bezugswerte / Rated Dimensions:**

$A_{Fe} = 2,47 \text{ cm}^2$   
 $l_{Fe} = 28,0 \text{ cm}$   
 $m_{Fe} = 508 \text{ g}$

**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*

1.1 Einstellwerte / *Setting values:*  $I_{eff} \times N = 59 \text{ mA}$   
 $f = 10 \text{ kHz}$

Prüfwert / *Specified value:*  $14,3 \mu\text{H} \leq A_L \leq 27,8 \mu\text{H}$  (entspr. / *corr.*  $12900 \leq \mu_3' \leq 25000$ )

1.2 Einstellwerte / *Setting values:*  $I_{eff} \times N = 59 \text{ mA}$   
 $f = 100 \text{ kHz}$

Prüfwert / *Specified value:*  $12,9 \mu\text{H} \leq A_L \leq 26,3 \mu\text{H}$  (entspr. / *corr.*  $11600 \leq \mu_3' \leq 23700$ )

Hinweis, Materialnummer / *Hint, Material No.:* 97000459

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Klinger	Saage		22.04.08	Günther