

PK:

Kunde/Customer:

Datum: 32/07

Seite: 1 von 2

Ausführung / Core design:

Ringbandkern / Toroidal core:

Kern für stromkomp. Drossel

Core for common mode choke

Maßbild / Drawing:

ohne Maßstab / without scale

Maße in mm / Dimensions in mm

Rev.

Nennmaße / Nominal**Dimensions:**

130 x 100 x 25 mm

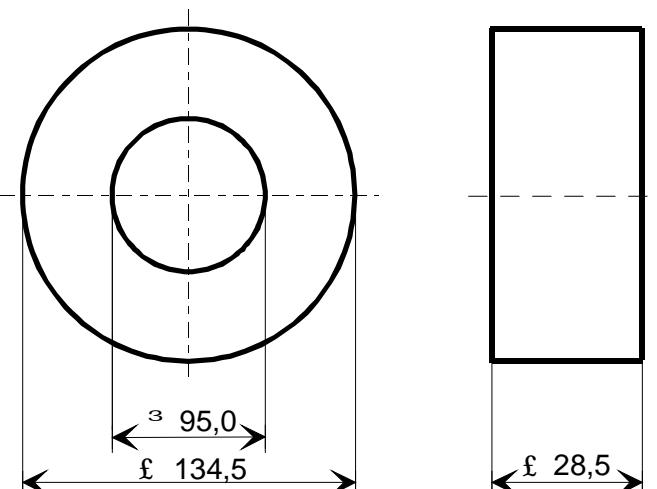
Legierung / Core Material:

VITROPERM 500 F

Fixierung / Type of Finish:

Fix 351

(Epoxidbeschichtung / Epoxy coated)

**Bezugswerte / Rated Dimensions:**

$$A_{Fe} = 2,74 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 36,1 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 727 \text{ g}$$

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

$$A_L(10 \text{ kHz}) = 25,4 \mu\text{H}$$

Endprüfung / Final Inspection:

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

1. Mechanische Prüfung (AQL 4,0) / Mechanical Test (AQL 4,0)

Grenzmaße nach Maßbild / Limited dimensions according to drawing

Prüfmittel: Meßschieber / Test instrument: caliper gauge

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E K IN		Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Klinger	Petzold		21.08.07	Günther

VAC VACUUMSCHMELZE	Spezifikation für weichmagnetische Kerne <i>Specification for Soft Magnetic Cores</i>	S-No.: T60004-L2130- W630-04-
PK:	Kunde/Customer:	Datum: 32/07
		Seite: 2 von 2
		Rev.
2. Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / <i>Magnetical Test</i> (AQL 0,65)		
<p>Prüfung des A_L-Wertes im Reihenersatzschaltbild gemäß A60092-Y3022-K009 / <i>Test of A_L-value in series mode according to A60092-Y3022-K009</i></p> <p>Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / <i>Inductance test without DC-magnetisation</i></p>		
<p>2.1 Einstellwerte / <i>Setting values</i>: $I_{eff} \times N = 80 \text{ mA}$ $f = 10 \text{ kHz}$</p> <p>Prüfwert / <i>Specified value</i>: $19,0 \mu\text{H} \leq A_L \leq 36,8 \mu\text{H}$ (entspr. / corr. $20000 \leq \mu_3 \leq 38700$)</p>		
<p>2.2 Einstellwerte / <i>Setting values</i>: $I_{eff} \times N = 80 \text{ mA}$ $f = 100 \text{ kHz}$</p> <p>Prüfwert / <i>Specified value</i>: $12,4 \mu\text{H} \leq A_L \leq 23,9 \mu\text{H}$ (entspr. / corr. $13000 \leq \mu_3 \leq 25100$)</p>		
<p>Hinweis / <i>Remark</i>: Bau-Nr. / <i>Part-No.</i>: 96725574</p>		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Vacuumschmelze:](#)

[T60004-L2130-W630](#)