

PK:

Kunde/Customer:

Datum: 34/98

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:**

25x20x10 mm

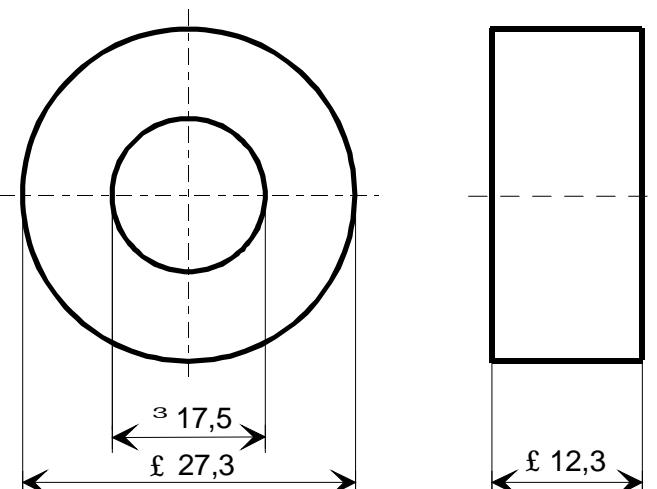
**Legierung / Core Material:**

VITROPERM 500 F

**Fixierung / Type of Finish:**

Fix 350

(Epoxidbeschichtung / Epoxy coated)

**Bezugswerte / Rated Dimensions:**

$$A_{Fe} = 0,19 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 7,1 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 9,9 \text{ g}$$

**Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:**

$$A_L(10 \text{ kHz}) = 9,0 \mu\text{H}$$

**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 K				freigegeben
KB-E	Till	Klinger				Petzold

<b>VAC</b> VACUUMSCHMELZE	<b>Spezifikation für weichmagnetische Kerne</b> <i>Specification for Soft Magnetic Cores</i>	<b>S-No.:</b> T60004-L2025- <b>W621-51-</b>
PK:	Kunde/Customer:	Datum: 34/98
		Seite: 2 von 2
<b>2. Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / <i>Magnetical Test (AQL 0,65)</i></b>		Rev.
<p>Prüfung des <math>A_L</math>-Wertes im Reihenersatzschaltbild gemäß A60092-Y3022-K009 /  <i>Test of <math>A_L</math>-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> <math>I_{eff} \times N = 15 \text{ mA}</math>  <math>f = 10 \text{ kHz}</math></p> <p>Prüfwert / <i>Specified value:</i> <math>6,76 \mu\text{H} \leq A_L \leq 13,07 \mu\text{H}</math> (entspr. / corr. <math>20000 \leq \mu_3 \leq 38700</math>)</p>		
<p>2.2 Einstellwerte / <i>Setting values:</i> <math>I_{eff} \times N = 15 \text{ mA}</math>  <math>f = 100 \text{ kHz}</math></p> <p>Prüfwert / <i>Specified value:</i> <math>4,39 \mu\text{H} \leq A_L \leq 8,48 \mu\text{H}</math> (entspr. / corr. <math>13000 \leq \mu_3 \leq 25100</math>)</p>		
<p>Hinweis / <i>Remark:</i>  Bau-Nr. / <i>Part-No.:</i> 56710821, 96725565</p>		

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Vacuumschmelze:](#)

[T60004-L2025-W621](#)