

PK:

Kunde/Customer:

Datum: 10/98

Seite: 1 von 2

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

Kern für stromkomp. Drossel
Core for common mode choke

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:

$$A_L (10 \text{ kHz}) = 22,5 \text{ } \mu\text{H}$$

Endprüfung / Final Inspection:

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

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

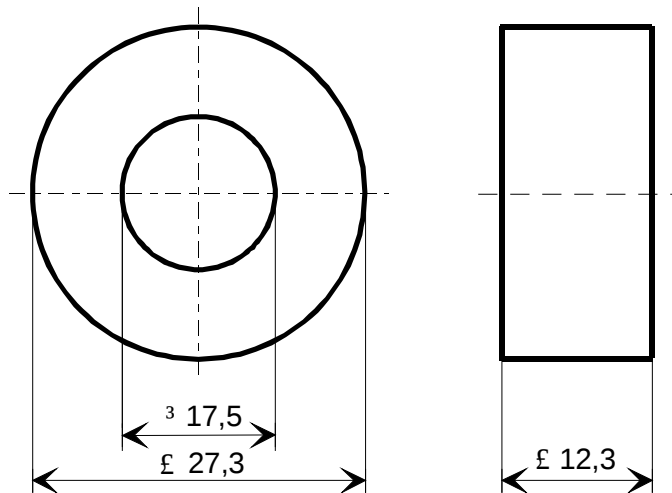
Grenzmaße nach Maßbild / *Limited dimensions according to drawing*

Prüfmittel: Meßschieber / *Test instrument: caliper gauge*

Maßbild / Drawing:

ohne Maßstab / *without scale*

Maße in mm / *Dimensions in mm*



Rev.

Herausgeber

Bearbeiter

KB-PM K

freigegeben

KB-EK

Till

Klinger

Petzold

	Spezifikation für weichmagnetische Kerne <i>Specification for Soft Magnetic Cores</i>	S-No.: T60004-L2025- W622-51-	
PK:	Kunde/ <i>Customer:</i>	Datum:	10/98
		Seite:	2 von 2
<div>2. Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / <i>Magnetical Test (AQL 0,65)</i></div> <div>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></div> <div>Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / <i>Inductance test without DC-magnetisation</i></div> <div>2.1 Einstellwerte / <i>Setting values:</i><div><div>I_{eff} x N = 15 mA</div><div>f = 10 kHz</div></div><div>Prüfwert / <i>Specified value:</i><div>16,9 µH ≤ A_L ≤ 32,7 µH (entspr. / <i>corr.</i> 50000 ≤ µ₃` ≤ 96700)</div></div><div>2.2 Einstellwerte / <i>Setting values:</i><div><div>I<sub>eff</sub> x N = 15 mA</div><div>f = 100 kHz</div></div><div>Prüfwert / <i>Specified value:</i><div>5,4 µH ≤ A<sub>L</sub> ≤ 10,4 µH (entspr. / <i>corr.</i> 16000 ≤ µ<sub>3</sub>` ≤ 30900)</div></div><div>Hinweis / <i>Remark:</i> Bau-Nr. / <i>Part-No.:</i> 56710822, 96725566</div></div></div>			Rev.