

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:

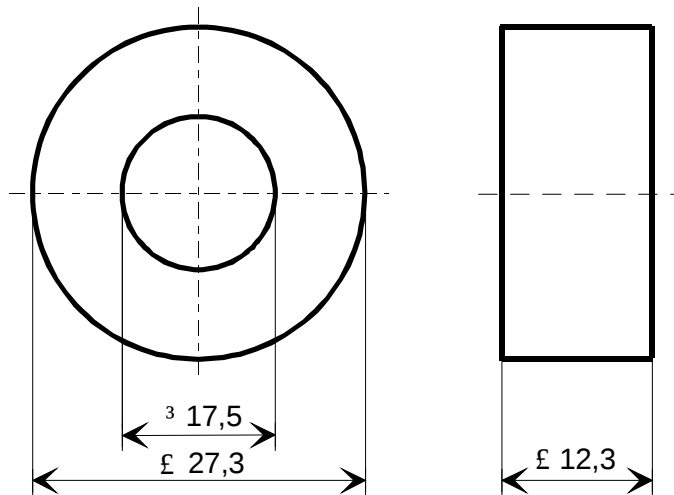
Fix 350

(Epoxidbeschichtung / *Epoxy coated*)

Maßbild / Drawing:

ohne Maßstab / *without scale*

Maße in mm / *Dimensions in mm*



Rev.

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:

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

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-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	Rev.
		Seite: 2 von 2	
2. Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / <i>Magnetical Test (AQL 0,65)</i> 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> Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / <i>Inductance test without DC-magnetisation</i> 2.1 Einstellwerte / <i>Setting values:</i> $I_{\text{eff}} \times N = 15 \text{ mA}$ $f = 10 \text{ kHz}$ Prüfwert / <i>Specified value:</i> $16,9 \mu\text{H} \leq A_L \leq 32,7 \mu\text{H}$ (entspr. / <i>corr.</i> $50000 \leq \mu_3' \leq 96700$) 2.2 Einstellwerte / <i>Setting values:</i> $I_{\text{eff}} \times N = 15 \text{ mA}$ $f = 100 \text{ kHz}$ Prüfwert / <i>Specified value:</i> $5,4 \mu\text{H} \leq A_L \leq 10,4 \mu\text{H}$ (entspr. / <i>corr.</i> $16000 \leq \mu_3' \leq 30900$) Hinweis / <i>Remark:</i> Bau-Nr. / <i>Part-No.:</i> 56710822, 96725566			