

PK:

Kunde/Customer:

Datum: 29/04

Seite: 1 von 2

Rev.

Ausführung / Core design:

Ringbandkern / Toroidal core:

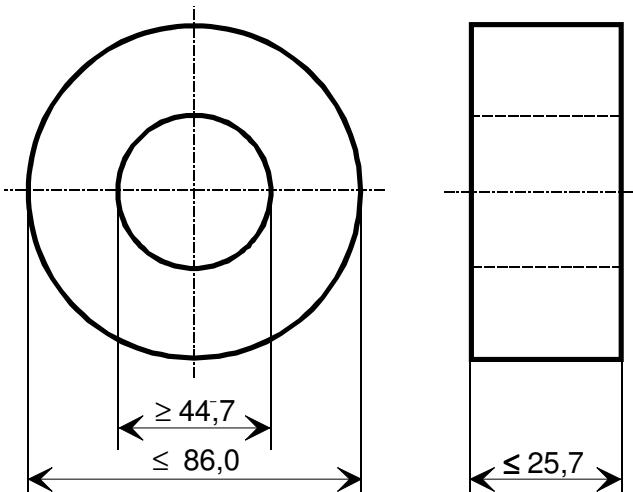
Kern für stromkomp. Drossel

Core for common mode choke

Maßbild / Drawing:

ohne Maßstab / without scale

Maße in mm / Dimensions in mm

**Nennmaße / Nominal Dimensions:**

80x50x20 mm

Legierung / Core Material:

VITROPERM 500 F

Fixierung / Type of Finish:

Fix 022/C

(Kunststofftrog / Silikonkautschuk

Plastic box / silicon rubber)

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values: $A_L(10 \text{ kHz}) = 35 \mu\text{H}$ **Bezugswerte / Rated Dimensions:**

$$A_{Fe} = 2,28 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 20,4 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 342 \text{ g}$$

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

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM K	KB-E K		Datum	freigegeben
KB-FK FT	Till	Reichert	Günther		19.07.04	Wolf

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.
 DJPW5 8/93

VAC VACUUMSCHMELZE	Spezifikation für weichmagnetische Kerne <i>Specification for Soft Magnetic Cores</i>	S-No.: T60006-L2080- W531-03-
PK:	Kunde/Customer:	Datum: 29/04
		Seite: 2 von 2
		Rev.
	Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / <i>Inductance test without DC-magnetisation</i>	
2.1 Einstellwerte / <i>Setting values</i> :	$I_{eff} \times N = 50 \text{ mA}$ $f = 10 \text{ kHz}$	
Prüfwert / <i>Specified value</i> :	$26,3 \mu\text{H} \leq A_L \leq 51,0 \mu\text{H}$ (entspr. / corr. $18700 \leq \mu_3 \leq 36300$)	
2.2 Einstellwerte / <i>Setting values</i> :	$I_{eff} \times N = 50 \text{ mA}$ $f = 100 \text{ kHz}$	-03- -03-
Prüfwert / <i>Specified value</i> :	$18,0 \mu\text{H} \leq A_L \leq 34,8 \mu\text{H}$ (entspr. / corr. $12800 \leq \mu_3 \leq 24800$)	-03-
Hinweis / <i>Remark</i> :		
Bau-Nr. / <i>Part-No.</i> :	96723505	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Vacuumschmelze:](#)

[T60006-L2080-W531](#)