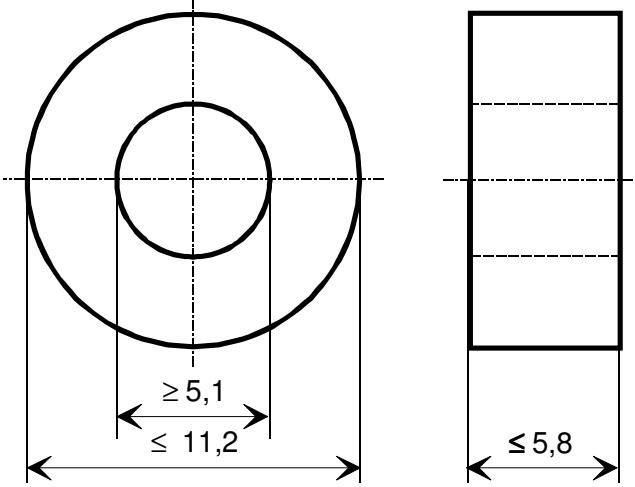


VAC VACUUMSCHMELZE	Spezifikation für weichmagnetische Kerne <i>Specification for Soft Magnetic Cores</i>	S-No.: T60006-L2009- W914-03-
HFG: IAC	Kunde/Customer:	Datum: 23/12 Seite: 1 von 1
Ausführung / Core design: Ringbandkern / Toroidal core:	Maßbild / Drawing: ohne Maßstab / without scale Maße in mm / Dimensions in mm	Rev.
Nennmaße / Nominal Dimensions: 9,8x6,5x4,5 mm		
Legierung / Core Material: VITROPERM 500 F		
Fixierung / Type of Finish: Fix 022		
Bezugswerte / Rated Dimensions:		
$A_{Fe} = 0,0594 \text{ cm}^2$ $I_{Fe} = 2,56 \text{ cm}$ $m_{Fe} = 1,12 \text{ g}$		
Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:		
$A_L(10 \text{ kHz}) = 25,5 \mu\text{H}$		
Endprüfung / Final Inspection: (100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)		
1. Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / Magnetic Test (AQL 0,65)		
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>		
1,1 Einstellwerte / Setting values: $I_{eff} \times N = 5,4 \text{ mA}$ $f = 10 \text{ kHz}$ Prüfwert / Specified value: $19,1 \mu\text{H} \leq A_L \leq 37,0 \mu\text{H}$ (entspr. / corr. $65600 \leq \mu_3 \leq 127000$)		
1,2 Einstellwerte / Setting values: $I_{eff} \times N = 5,4 \text{ mA}$ $f = 100 \text{ kHz}$ Prüfwert / Specified value: $4,8 \mu\text{H} \leq A_L \leq 9,3 \mu\text{H}$ (entspr. / corr. $16500 \leq \mu_3 \leq 31900$)		
- Materialnr. / Part-No.: 97000598		-03-

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB- OP KT		Datum	freigegeben
KB-E IN	Kleespies	Reichert	Günther		19.06.2012	Petzold

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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Vacuumschmelze:](#)

[T60006-L2009-W914](#)