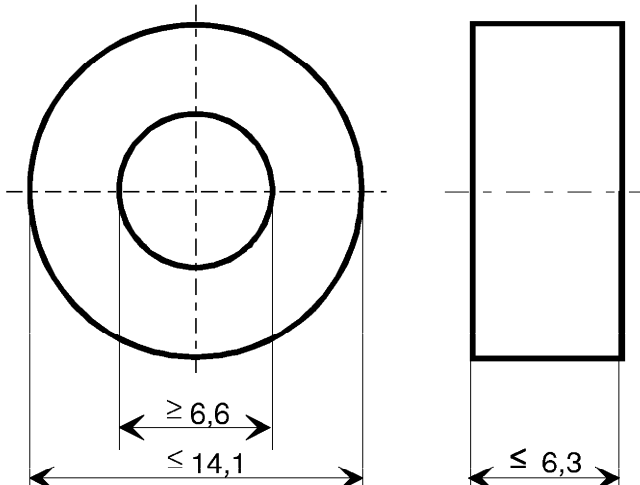


	Spezifikation für weichmagnetische Kerne <i>Specification for Soft Magnetic Cores</i>		S-No.: T60006-L2012- W902-01-			
PK:	Kunde/ Customer:	Datum: 09/04				
		Seite: 1 von 1				
Ausführung / Core design: Ringbandkern / <i>Toroidal core:</i> Kern für stromkomp. Drossel <i>Core for common mode choke</i>		Maßbild / Drawing: ohne Maßstab / <i>without scale</i> Maße in mm / <i>Dimensions in mm</i>		Rev.		
Nennmaße / Nominal Dimensions: 12x8x4,5 mm						
Legierung / Core Material: VITROPERM 500 F						
Fixierung / Type of Finish: Fix 022/D (Kunststofftrog ^{*)} und Silikonkautschuk / <i>Plastic box^{*)} and silicon rubber</i>						
^{*)} Werkstoff entspr. UL 94-V0 / <i>Material in conformance with UL 94-V0</i>						
Bezugswerte / Rated Dimensions: $A_{Fe} = 0,072 \text{ cm}^2$ $l_{Fe} = 3,14 \text{ cm}$ $m_{Fe} = 1,66 \text{ g}$						
Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values: $A_L (10 \text{ kHz}) = 28 \text{ } \mu\text{H}$						
Endprüfung / Final Inspection: (100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)						
1. Magnetische Prüfung (AQL 0,4) / Magnetical Test (AQL 0,4) 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>						
Einstellwerte / <i>Setting values:</i> $I_{eff} \times N = 7 \text{ mA}$ $f = 10 \text{ kHz}$						
Prüfwert / <i>Specified value:</i> $20,7 \text{ } \mu\text{H} \leq A_L \leq 40,0 \text{ } \mu\text{H}$ (entspr. / <i>corr.</i> $72000 \leq \mu_3' \leq 139000$)						
Hinweise / <i>Remarks:</i> Material-Nr. / <i>Part-No.:</i> 97000151						
Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E K		Datum	freigegeben
KB-FK FT	Till	Keinert	Günther		27.02.04	Schönwälder