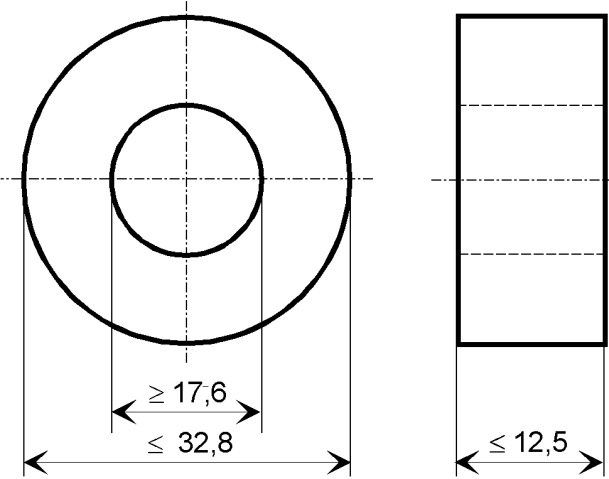


	Spezifikation für weichmagnetische Kerne <i>Specification for Soft Magnetic Cores</i>	S-No.: T60006-L2030- W981-01-
PK:	Kunde/ <i>Customer:</i>	Datum: 12/06 Seite: 1 von 1

Ausführung / Core design: Ringbandkern / <i>Toroidal core:</i> Kern für stromkomp. Drossel <i>Core for common mode choke</i> Nennmaße / Nominal Dimensions: 30 x 20 x 10 mm Legierung / Core Material: VITROPERM 250 F Fixierung / Type of Finish: Fix 022/D (Kunststofftrag / Silikonkautschuk <i>Plastic box / silicon rubber</i>) Bezugswerte / Rated Dimensions: $A_{Fe} = 0,40 \text{ cm}^2$ $l_{Fe} = 7,85 \text{ cm}$ $m_{Fe} = 23,4 \text{ g}$ Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values: $A_L (100 \text{ kHz}) = 2,8 \mu\text{H}$ 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 / <i>Test of A_L-value in series mode according to A60092-Y3022-K009</i> <i>Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / Inductance test without DC-magnetisation</i> Einstellwerte / Setting values: $I_{eff} \times N = 17 \text{ mA}$ $f = 100 \text{ kHz}$ Prüfwert / Specified value: $2,1 \mu\text{H} \leq A_L \leq 4,1 \mu\text{H}$ (entspr. / <i>corr.</i> $3280 \leq \mu'_3 \leq 6400$) Hinweis, Materialnr. / Remark, Part no.: 97000312	Maßbild / Drawing: ohne Maßstab / <i>without scale</i> Maße in mm / <i>Dimensions in mm</i> 	Rev.
---	--	-------------

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E K		Datum	freigegeben
KB-FK FT	Till	Klinger	Günther		28.03.06	Wolf

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