

PK:

Kunde/ Customer:

Datum: 26/07

Seite: 1 von 2

Ausführung / Core design:

Ringbandkern / Toroidal core:

Kern für stromkomp. Drossel

Core for common mode choke

Nennmaße / Nominal Dimensions:

25x16x10 mm

Legierung / Core Material:

VITROPERM 500 F

Fixierung / Type of Finish:

Fix 022/D

(Kunststofftrog / Silikonkautschuk /

Plastic box / silicon rubber)

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$$A_{Fe} = 0,36 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 6,44 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 17,0 \text{ g}$$

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

$$A_L (10 \text{ kHz}) = 67 \mu\text{H}$$

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 /

Test of A_L -value in series mode according to A60092-Y3022-K009

Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / Inductance test without DC-magnetisation

1.1 Einstellwerte / Setting values: $I_{eff} \times N = 15 \text{ mA}$

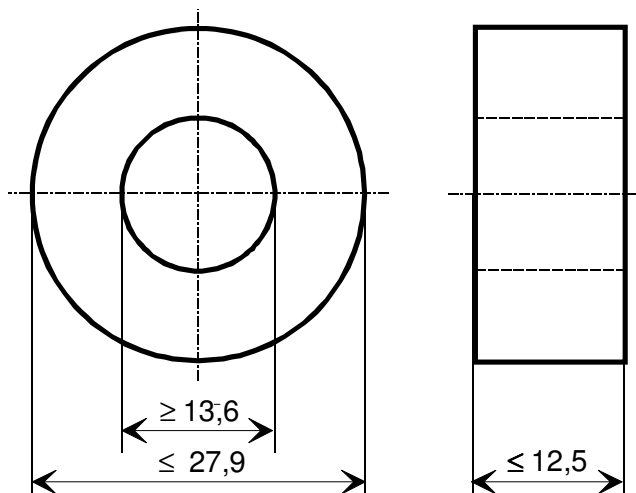
$f = 10 \text{ kHz}$

Prüfwert / Specified value: $50 \mu\text{H} \leq A_L \leq 95 \mu\text{H}$ (entspr. / corr. $72000 \leq \mu_3 \leq 135000$)

Maßbild / Drawing:

ohne Maßstab / without scale

Maße in mm / Dimensions in mm



Rev.

Herausgeber

Bearbeiter

KB-PM

KB-E K

Datum

freigegeben

KB-FK FT

Till

Schwarz

Petzold

28.06.07

Günther

	Spezifikation für weichmagnetische Kerne <i>Specification for Soft Magnetic Cores</i>	S-No.: T60006-L2025- W380-05-	
PK:	Kunde/ <i>Customer:</i>	Datum:	26/07
		Seite:	2 von 2
1.2 Einstellwerte / <i>Setting values:</i> $I_{\text{eff}} \times N = 15 \text{ mA}$$f = 100 \text{ kHz}$ Prüfwert / <i>Specified value:</i> $11,6 \mu\text{H} \leq A_L \leq 23,1 \mu\text{H}$ (entspr. / <i>corr.</i> $16470 \leq \mu_3 \leq 32900$) Hinweise / <i>Remarks:</i> - Materialnr. / <i>Part no.:</i> 96720088 - Kennzeichnung durch einen schwarzen Farbstrich / <i>Marking with a black colour line</i>			Rev.
			-05-
			-05-
			-05-