

Spezifikation für weichmagnetische Kerne

Specification for Soft Magnetic Cores

S-No.:

T60**006-**L2015-

W865-01-

PK:

Kunde/Customer:

Datum:

11/03

Rev.

Seite:

te: 1 von 1

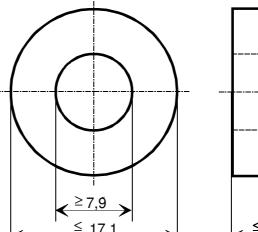
Ausführung / Core design:

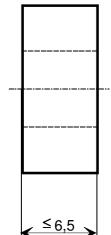
Ringbandkern / Toroidal core:

Kern für stromkomp. Drossel Core for common mode choke

Maßbild / Drawing:

ohne Maßstab / without scale
Maße in mm / Dimensions in mm





Nennmaße / Nominal Dimensions:

15x10x4,5 mm

Legierung / Core Material:

VITROPERM 500 F

Fixierung / Type of Finish:

Fix 022/D

(Kunststofftrog / Silikonkautschuk / Plastic box / silicon rubber)

Bezugswerte / Rated Dimensions:

 $A_{Fe} = 0.090 \text{ cm}^2$

 $I_{Fe} = 3.93 \text{ cm}$

 $m_{Fe} = 2.6 g$

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

 $A_{L (10 \text{ kHz})} = 27 \mu H$

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

Einstellwerte / Setting values: I_{eff} x N = 8,3 mA

f = 10 kHz

Prüfwert / Specified value: $20,7 \mu H \le A_L \le 40,1 \mu H$ (entspr. / corr. 72000 $\le \mu_3 \le 139000$)

Hinweis, Baunr. / Remark, Part no.: 97000089

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM K	KB-E K	Datum	freigegeben
KB-FK FT	Till	Glasneck	Günther	19.03.03	Wolf