VACUUMSCHMELZE	**Spezifikation für weichmagnetische Kerne** *Specification for Soft Magnetic Cores*	**S-No.:** T60**006-**L2015- **W865-**01-
PK:	Kunde/*Customer:*	Datum: 11/03 Seite: 1 von 1

Rev.

Ausführung / ***Core design*:**
Ringbandkern / *Toroidal core:*

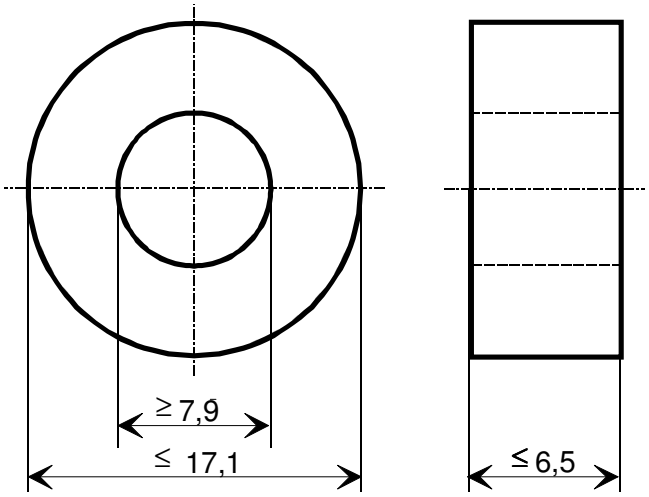
Kern für stromkomp. Drossel
Core for common mode choke

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)

Maßbild / ***Drawing:***
ohne Maßstab / *without scale*
Maße in mm / *Dimensions in mm*



Bezugswerte / ***Rated Dimensions:***

A_{Fe} = 0,090 cm²

l_{Fe} = 3,93 cm

m_{Fe} = 2,6 g

Magn. Nennwerte / ***Nominal magnetic values:***
$A_{L\ (10\ kHz)}$ = 27 µH

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 µH ≤ A_L ≤ 40,1 µH (entspr. / *corr.* 72000 ≤ μ_3 ≤ 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

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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Vacuumschmelze:

T60006-L2015-W865