

PK:

Kunde/*Customer:*

Datum: 12/06

Seite: 1 von 1

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

Kern für stromkomp. Drossel
Core for common mode choke

Nennmaße / Nominal Dimensions:
63 x 50 x 25 mm

Legierung / Core Material:
VITROPERM

Fixierung / Type of Finish:
Fix 022/D
(Kunststofftrog / Silikonkautschuk
Plastic box / silicon rubber)

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:
 $A_{L(100\text{ kHz})} = 3,3\ \mu\text{H}$

Bezugswerte / Rated Dimensions:
 $A_{\text{Fe}} = 1,24\ \text{cm}^2$
 $l_{\text{Fe}} = 17,8\ \text{cm}$
 $m_{\text{Fe}} = 163\ \text{g}$

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)

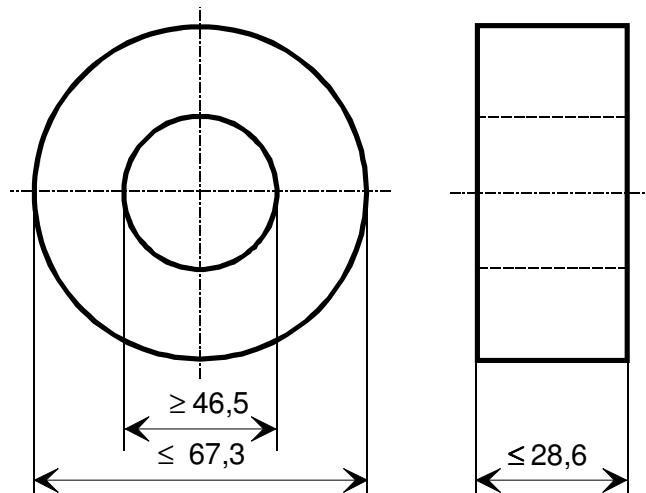
Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / Inductance test without DC-magnetisation

Einstellwerte / *Setting values:* $I_{\text{eff}} \times N = 38\ \text{mA}$
 $f = 100\ \text{kHz}$

Prüfwert / *Specified value:* $2,5\ \mu\text{H} \leq A_L \leq 4,8\ \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $2850 \leq \mu_3 \leq 5510$)

Hinweis, Materialnr. / *Remark, Part no.:* 97000316

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	Klinger	Günther		29.03.06	Wolf