

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:
40 x 32 x 15 mm

Legierung / Core Material:
VITROPERM 250 F

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

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$$A_{Fe} = 0,456 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 11,3 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 38,4 \text{ g}$$

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

$$A_L (100 \text{ kHz}) = 2,2 \mu\text{H}$$

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

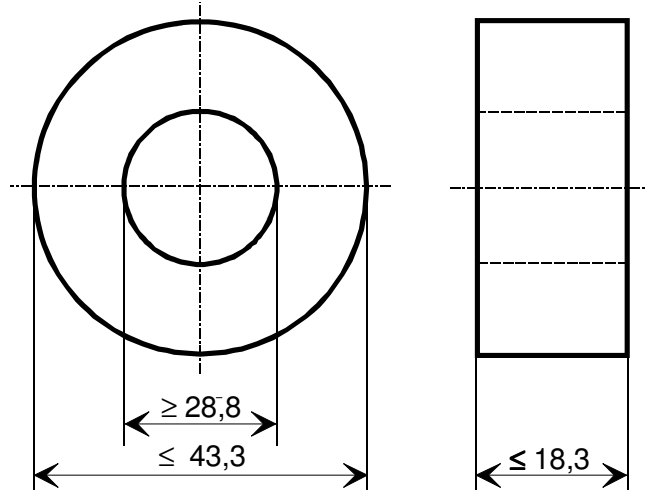
Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / Inductance test without DC-magnetisation

Einstellwerte / Setting values: $I_{eff} \times N = 24 \text{ mA}$
 $f = 100 \text{ kHz}$

Prüfwert / Specified value: $1,6 \mu\text{H} \leq A_L \leq 3,2 \mu\text{H}$ (entspr. / corr. $3160 \leq \mu'_3 \leq 6300$)

Hinweis, Materialnr. / Remark, Part no.: 97000286

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



Rev.

-02-

-02-

-02-

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E K		Datum	freigegeben
KB-FK FT	Till	Klinger	Günther		09.03.06	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.