

HFG:

Kunde/*Customer:*

Datum: 01/12

IAC

Seite: 1 von 1

Ausführung / Core design:

Ringbandkern / *Toroidal core:*

Kern für stromkomp. Drossel

Core for common mode choke

Nennmaße / Nominal Dimensions:

90x60x20 mm

Legierung / Core Material:

VITROPERM 500 F

Fixierung / Type of Finish:

Fix 022

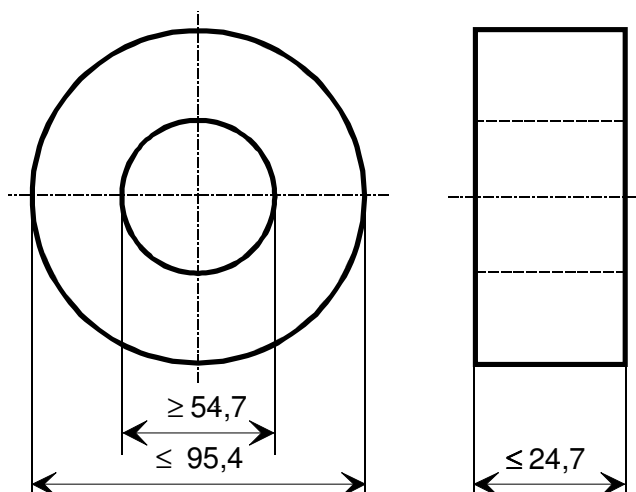
(Kunststofftrog / Silikonkautschuk,

Plastic box / silicon rubber)

Maßbild / Drawing:

ohne Maßstab / *without scale*

Maße in mm / *Dimensions in mm*



Rev.

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

$A_L (10 \text{ kHz}) = 32,5 \mu\text{H}$

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$A_{Fe} = 2,28 \text{ cm}^2$

$l_{Fe} = 23,6 \text{ cm}$

$m_{Fe} = 395 \text{ g}$

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)

1.1 Einstellwerte / *Setting values:* $I_{eff} \times N = 50 \text{ mA}$

$f = 10 \text{ kHz}$

Prüfwert / *Specified value:* $24,3 \mu\text{H} \leq A_L \leq 47,1 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $20000 \leq \mu_3 \leq 38700$)

1.2 Einstellwerte / *Setting values:* $I_{eff} \times N = 50 \text{ mA}$

$f = 100 \text{ kHz}$

Prüfwert / *Specified value:* $15,8 \mu\text{H} \leq A_L \leq 31,6 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $13000 \leq \mu_3 \leq 26000$)

Hinweis, Material-Nr / *Remark, Part-No.:* 97000626

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-OP KT	Till	Truetsch	Petzold		09.01.2012	Günther

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