

HFG:

Kunde/*Customer:*

Datum: 09/12

IAC

Seite: 1 von 1

Ausführung / Core design:

Ringbandkern / *Toroidal core:*

Maßbild / Drawing:

ohne Maßstab / *without scale*

Maße in mm / *Dimensions in mm*

Nennmaße / Nominal Dimensions:

54 x 40 x 20 mm

Legierung / Core Material:

VITROPERM 500 F

Fixierung / Type of Finish:

Fix 022

(Kunststofftrog / Silikonkautschuk

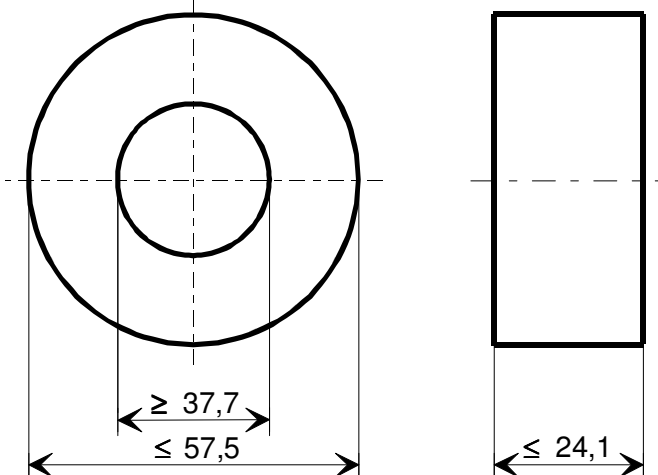
Plastic box / silicon rubber)

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$$A_{Fe} = 1,06 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 14,8 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 115 \text{ g}$$



Rev.

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

$$A_L (10 \text{ kHz}) = 24 \mu\text{H}$$

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

1.1 Einstellwerte / *Setting values:* $I_{eff} \times N = 31 \text{ mA}$

$$f = 10 \text{ kHz}$$

Prüfwert / *Specified value:* $18,1 \mu\text{H} \leq A_L \leq 35,0 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $20000 \leq \mu_3 \leq 38700$)

1.2 Einstellwerte / *Setting values:* $I_{eff} \times N = 31 \text{ mA}$

$$f = 100 \text{ kHz}$$

Prüfwert / *Specified value:* $11,8 \mu\text{H} \leq A_L \leq 23,5 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $13000 \leq \mu_3 \leq 26000$)

Hinweis, Materialnr.: / *Remark, Part Nr.:* 97000636

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-OP KT		Datum	freigegeben
KB-E IN	Kleespies	Truetsch	Günther		05.03.2012	Petzold

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