

HFG:

Kunde/ Customer:

Datum: 23/12

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:

9,8x6,5x4,5 mm

Legierung / Core Material:

VITROPERM 500 F

Fixierung / Type of Finish:

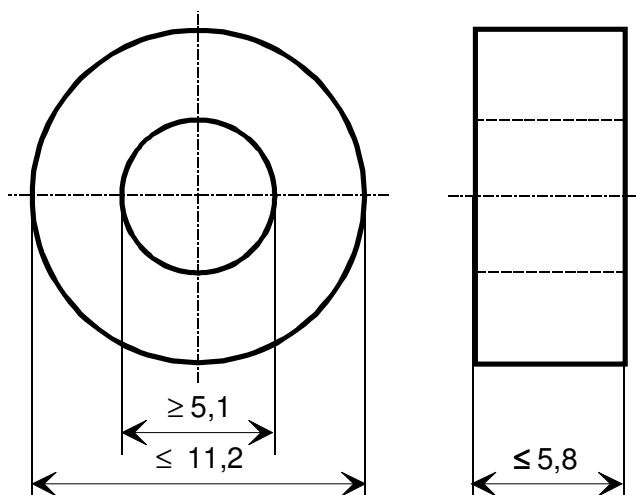
Fix 022

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$$A_{Fe} = 0,0594 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 2,56 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 1,12 \text{ g}$$



Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

$$A_L (10 \text{ kHz}) = 25,5 \text{ } \mu\text{H}$$

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

1,1 Einstellwerte / Setting values: $I_{eff} \times N = 5,4 \text{ mA}$

$f = 10 \text{ kHz}$

Prüfwert / Specified value: $19,1 \text{ } \mu\text{H} \leq A_L \leq 37,0 \text{ } \mu\text{H}$ (entspr. / corr. $65600 \leq \mu_3' \leq 127000$)

1,2 Einstellwerte / Setting values: $I_{eff} \times N = 5,4 \text{ mA}$

$f = 100 \text{ kHz}$

Prüfwert / Specified value: $4,8 \text{ } \mu\text{H} \leq A_L \leq 9,3 \text{ } \mu\text{H}$ (entspr. / corr. $16500 \leq \mu_3' \leq 31900$)

- Materialnr. / Part-No.: 97000598

-03-

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB- OP KT		Datum	freigegeben
KB-E IN	Kleespies	Reichert	Günther		19.06.2012	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.