

HFG:
IAC

Kunde/*Customer:*

Datum: 14/12
Seite: 1 von 1

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

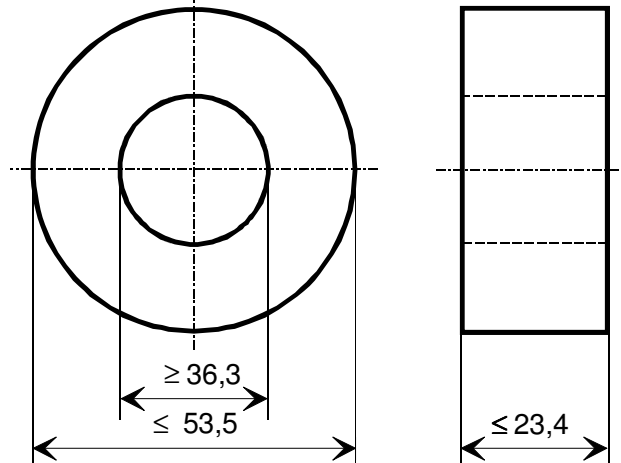
Maßbild / Drawing:
ohne Maßstab / *without scale*
Maße in mm / *Dimensions in mm*

Rev.

Nennmaße / Nominal Dimensions:
50 x 40 x 20 mm

Legierung / Core Material:
VITROPERM 250 F

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



Bezugswerte / Rated Dimensions:

$$A_{Fe} = 0,76 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 14,1 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 80 \text{ g}$$

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:* $I_{eff} \times N = 30 \text{ mA}$
 $f = 100 \text{ kHz}$

Prüfwert / *Specified value:* $2,28 \mu\text{H} \leq A_L \leq 4,57 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $3380 \leq \mu'_3 \leq 6770$)

Hinweis, Materialnr. / *Remark., Part-No.:* 97000610

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-OP KT		Datum	freigegeben
KB-E IN	Kleespies	Truetsch	Günther		12.04.2012	Petzold