

PK:

Kunde/Customer:

Datum: 16/03

Seite: 1 von 1

Rev.

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

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

Nennmaße / Nominal Dimensions:
22x17x10 mm

Legierung / Core Material:
VITROPERM 500 F

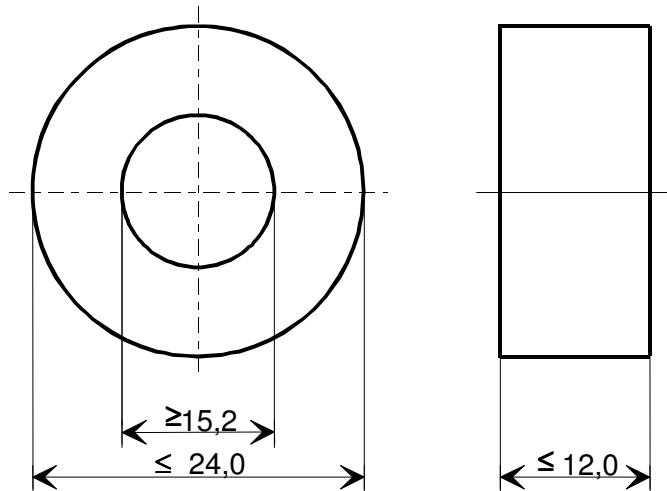
Fixierung / Type of Finish:
Fix 350
(Epoxidbeschichtung / *Epoxy coated*)

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$$A_{Fe} = 0,20 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 6,13 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 9,0 \text{ g}$$



Endprüfung / Final Inspection:
(100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)

1. Mechanische Prüfung (AQL 4,0) / Mechanical Test (AQL 4,0)
Grenzmaße nach Maßbild / *Limited dimensions according to drawing*
Prüfmittel: Meßschieber / *Test instrument: caliper gauge*

2. 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*

2.1 Einstellwerte / *Setting values:* $I_{eff} \times N = 13 \text{ mA}$
 $f = 10 \text{ kHz}$

Prüfwert / *Specified value:* $20,5 \mu\text{H} \leq A_L \leq 39,7 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $50000 \leq \mu_3' \leq 96700$)

2.2 Einstellwerte / *Setting values:* $I_{eff} \times N = 13 \text{ mA}$
 $f = 100 \text{ kHz}$

Prüfwert / *Specified value:* $A_L \geq 5,3 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $\mu_3' \geq 13000$)

Hinweis / *Remark:* Bau-Nr. / *Part-No.:* 97000093

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM K	KB-E K		Datum	freigegeben
KB-FK FT	Till	Reichert	Petzold		29.04.03	Wolf