

PK:

Kunde/Customer:

Datum: 22/98

Seite: 1 von 1

**Ausführung / Core design:**

Ringbandkern / *Toroidal core:*

Kern für stromkomp. Drossel  
*Core for common mode choke*

**Nennmaße / Nominal Dimensions:**

130x100x25 mm

**Legierung / Core Material:**

VITROPERM 500 F

**Fixierung / Type of Finish:**

Fix 350

(Epoxidbeschichtung / *Epoxy coated*)

**Bezugswerte / Rated Dimensions:**

$$A_{Fe} = 2,85 \text{ cm}^2$$

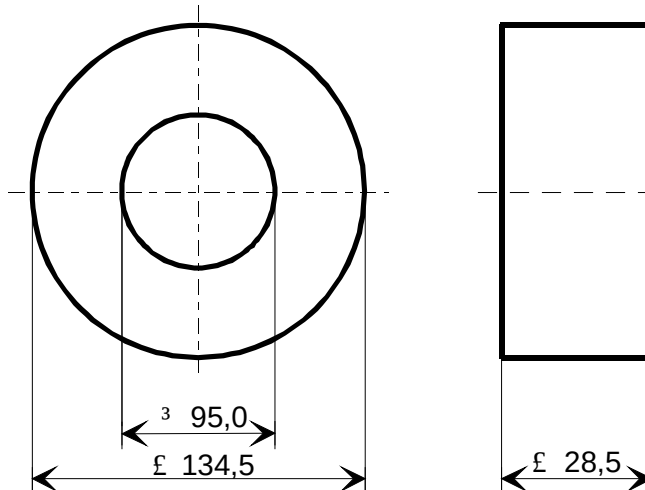
$$l_{Fe} = 36,1 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 757 \text{ g}$$

**Maßbild / Drawing:**

ohne Maßstab / *without scale*

Maße in mm / *Dimensions in mm*



Rev.

**Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:**

$$A_L (10 \text{ kHz}) = 50 \mu\text{H}$$

**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*

Einstellwerte / *Setting values:*  $I_{eff} \times N = 80 \text{ mA}$

$f = 10 \text{ kHz}$

Prüfwert / *Specified value:*  $37,2 \mu\text{H} \leq A_L \leq 71,9 \mu\text{H}$  (entspr. / *corr.*  $37500 \leq \mu'_3 \leq 72500$ )

Herausgeber

Bearbeiter

KB-PM K

freigegeben

KB-EK

Till

Klinger

Petzold