



# Spezifikation für weichmagnetische Kerne

Specification for Soft Magnetic Cores

S-No.:

T60004-L2030-

W483-52-

PK:

Kunde/Customer:

VAC, KB-FB K

Datum: 10/97

Seite: 1 von 1

### Ausführung:

Ringbandkern

### Maßbild:

ohne Maßstab

Maße in mm

### Nennmaße:

30x20x10-0,022 mm

### Legierung:

VITROPERM 500 F

### Fixierung:

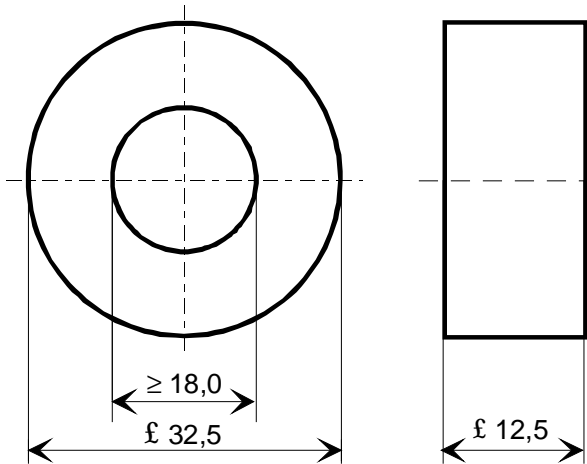
Fix 350

### Bezugswerte:

$$A_{Fe} = 0,40 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 7,85 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 23,1 \text{ g}$$



Rev.

### Endprüfung:

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

#### 1. Mechanische Prüfung (AQL 4,0)

Grenzmaße nach Maßbild (Prüfmittel: Meßschieber)

#### 2. Magnetische Prüfung (AQL 1,0)

Induktivitätsprüfung im Reihenersatzschaltbild nach A60092-Y3022-K009

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

$I_{eff} \times N = 20 \text{ mA}$

Prüfwert:  $14,7 \mu\text{H} \leq A_L \leq 22,8 \mu\text{H}$  (entspr.  $23000 \leq \mu_3 \leq 35000$ )

-52-

Hinweis: Baunummer 56710214

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM K				freigegeben
KB-EK	Till	Wgt				Prs