

**Ausführung:**

Ringbandkern

**Maßbild:**

ohne Maßstab

Maße in mm

Rev.

-03-

**Nennmaße:**

40 x 32 x 15 mm

**Legierung:**

VITROPERM 500 F

**Fixierung:**

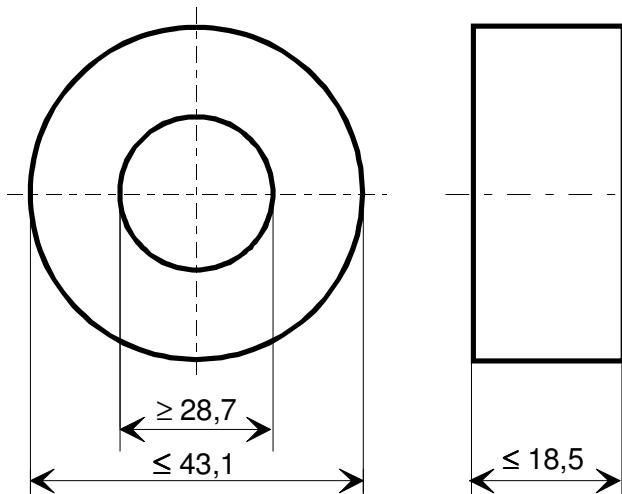
FIX 022/C

**Bezugswerte:**

$$A_{Fe} = 0,456 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 11,3 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 37,9 \text{ g}$$


**Endprüfung:**

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

**1. Mechanische Prüfung (AQL 4,0)**

Grenzmaße nach Maßbild

**2. Magnetische Prüfung (AQL 1,0)**

Induktivitätsprüfung im Reihenersatzschaltbild nach A60092-Y3022-K009

**2.1 Einstellwerte:**

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

$$I_{eff} \times N = 30 \text{ mA}$$

 Prüfwert:  $7,6 \mu\text{H} \leq A_L \leq 14,7 \mu\text{H}$  (entspr.  $15000 \leq \mu \leq 29000$ )

-03-

-03-

-03-

**2.2 Einstellwerte:**

$$f = 100 \text{ kHz}$$

$$I_{eff} \times N = 30 \text{ mA}$$

 Prüfwert:  $5,9 \mu\text{H} \leq A_L \leq 11,8 \mu\text{H}$  (entspr.  $11600 \leq \mu \leq 23200$ )

Hinweis: Materialnummer 96718474

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Lehmann	Petzold		07.01.09	Günther

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Vacuumschmelze](#):

[T60006-L2040-W452](#) [T60006-L2040-W453](#)