

PK:

Kunde/*Customer:*

Datum: 15/08

Seite: 1 von 1

Ausführung:

Ringbandkern

Maßbild:

ohne Maßstab

Maße in mm

Nennmaße:

102 x 76 x 25 mm

Legierung:

VITROPERM 250 F

Fixierung:

Fix 022

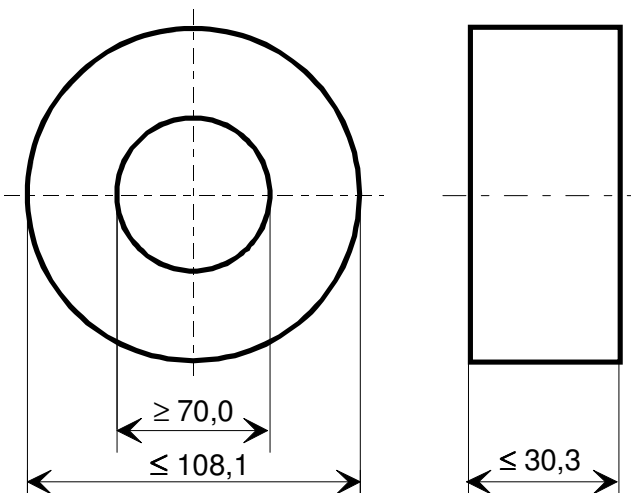
Trog- und Deckelfarbe schwarz

Bezugswerte:

$$A_{Fe} = 2,47 \text{ cm}^2$$

$$I_{Fe} = 28,0 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 515 \text{ g}$$



Rev.

-03-
-03-

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

$$A_L (100 \text{ kHz}) = 4,2 \mu\text{H}$$

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: $f = 100 \text{ kHz}$

$$I_{eff} \times N = 60 \text{ mA}$$

Prüfwert: $3,1 \mu\text{H} \leq A_L \leq 6,1 \mu\text{H}$ (entspr. $2840 \leq \mu_3 \leq 5480$)

Hinweis: Kern-Baunummer 97000243

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Klinger	Petzold		25.04.08	Günther

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Vacuumschmelze:](#)

[T60006-L2102-W947](#)