

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

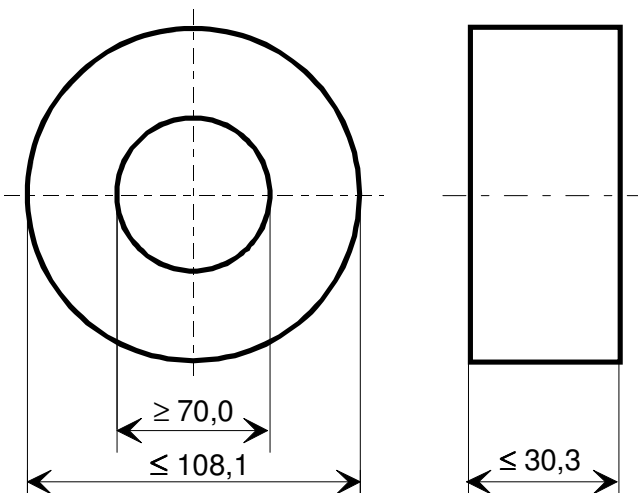
Trog- und Deckelfarbe schwarz

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

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen 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-L2102-W947](#)