

PK:

Kunde/*Customer:*

Datum: 27/07

Seite: 1 von 1

Ausführung / Core design:
Ringbandkern / *Toroidal core:*

Maßbild / Drawing:
ohne Maßstab / *without scale*
Maße in mm / *Dimensions in mm*

Rev.

Nennmaße / Nominal Dimensions:
19x15x10 mm

Legierung / Core Material:
VITROPERM 500 F

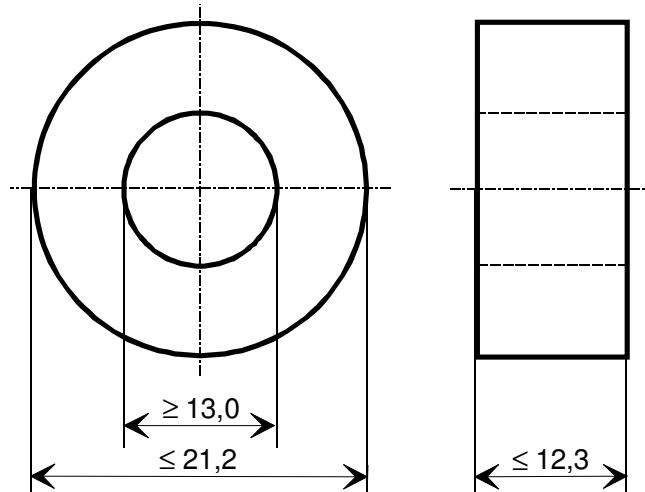
Fixierung / Type of Finish:
Fix 022/D
(Kunststofftrog mit Siliconkautschuk /
Plastic case with silicon rubber)

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$$A_{Fe} = 0,16 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 5,34 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 6,28 \text{ g}$$



Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

$$A_L (10 \text{ kHz}) = 36,1 \mu\text{H}$$

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

1. 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*

1,1 Einstellwerte / *Setting values:* $I_{\text{eff}} \times N = 11 \text{ mA}$

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

Prüfwert / *Specified value:* $27,1 \mu\text{H} \leq A_L \leq 52,4 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $72000 \leq \mu_3 \leq 130000$)

1,2 Einstellwerte / *Setting values:* $I_{\text{eff}} \times N = 11 \text{ mA}$

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

Prüfwert / *Specified value:* $6,20 \mu\text{H} \leq A_L \leq 12,7 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $16470 \leq \mu_3 \leq 33600$)

Hinweise / Remarks:

- Bau-Nr. / Part-No.: 97000073

- Kennzeichnung durch einen schwarzen Farbstrich / *Marking with a black colour line*

-03-

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-FK FT	Till	Schwarz	Petzold		21.08.07	Günther

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9