

PK:

Kunde/*Customer:*

Datum: 09/06

Seite: 1 von 2

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

Kern für stromkomp. Drossel
Core for common mode choke

Nennmaße / Nominal Dimensions:
16 x 10 x 6 mm

Legierung / Core Material:
VITROPERM 500 F

Fixierung / Type of Finish:
Fix 022/D
(Kunststoffrog / Silikonkautschuk
Plastic box / silicon rubber)

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$$A_{Fe} = 0,144 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 4,08 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 4,32 \text{ g}$$

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

$$A_L (10 \text{ kHz}) = 10,5 \mu\text{H}$$

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:*

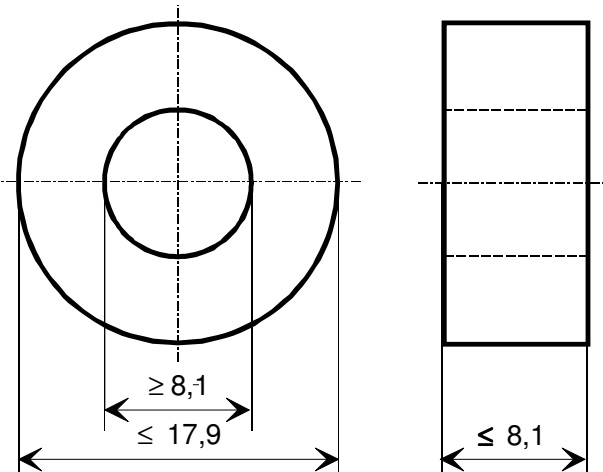
| | | |
|---------------------------|---|--------|
| $I_{\text{eff}} \times N$ | = | 10 mA |
| f | = | 10 kHz |

Prüfwert / *Specified value:*

$$8,0 \mu\text{H} \leq A_L \leq 15,5 \mu\text{H}$$

(entspr. / *corr.* $18000 \leq \mu'_3 \leq 35000$)

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



Rev.

-03
-03-

| | | | | | | |
|-------------|------------|----------|---------|--|----------|-------------|
| Herausgeber | Bearbeiter | KB-PM K | KB-E K | | Datum | freigegeben |
| KB-FK FT | Till | Reichert | Günther | | 08.03.06 | Wolf |



Spezifikation für weichmagnetische Kerne
Specification for Soft Magnetic Cores

S-No.:
T60006-L2016-
W308-03-

PK:

Kunde/*Customer:*

Datum: 09/06

Seite: 2 von 2

1.2 Einstellwerte / *Setting values:*

$$I_{\text{eff}} \times N = 10 \text{ mA}$$

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

Prüfwert / *Specified value:*

$$4,9 \mu\text{H} \leq A_L \leq 9,7 \mu\text{H}$$

(entspr. / *corr.* $11000 \leq \mu'_3 \leq 22000$)

Rev.

-03-

-03-

-03-

-03-

Hinweis / *Remark*

Materialnr., *Part-No.:* 96718477



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.