

K-Nr.: 16796
K-no.:

Speicherdrossel / storage choke

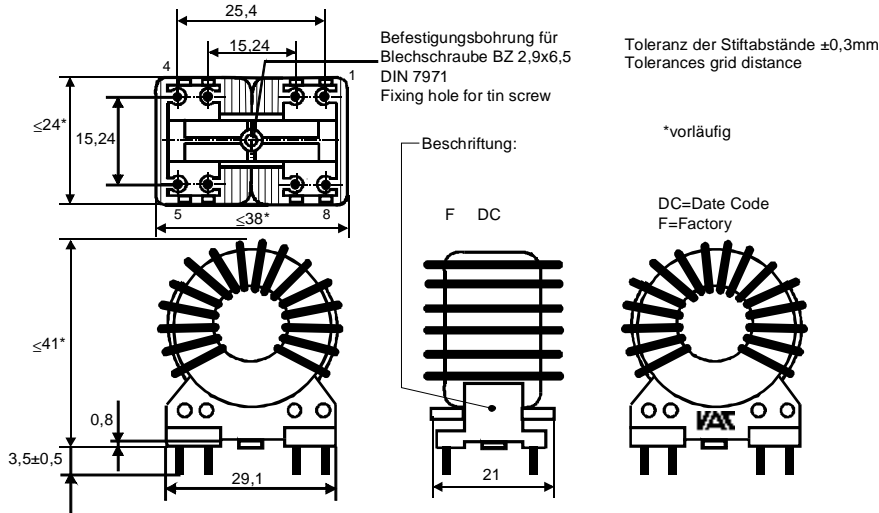
Datum: 28.07.1997
Date:

Kunde: Typenelement / Standard type
Customer

Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

Seite 1 von 1
Page of

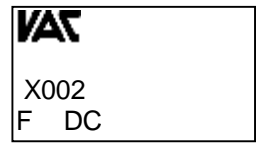
Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
Mechanical outline General tolerances



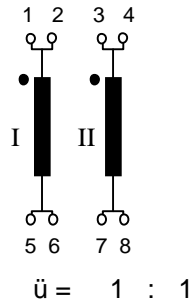
Anschlüsse:
Connections:

Cu.-verz.
Cu-tinned
Ø = 1,12 mm

Beschriftung:
inscription



Anschlußschema:
Schematic diagram



Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):
Operational data/characteristic data (nominal values):

$I_N = 7,5 \text{ A}$ $L = 48 \mu\text{H}$ ($N_I + N_{II}$ in Reihe/series)

$I_N = 15 \text{ A}$ $L = 12 \mu\text{H}$ ($N_I + N_{II}$ parallel)

$\Delta I = 0,2 \cdot I_N$

$f \leq 150 \text{ kHz}$, $\tau \geq 0,25$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$

Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)

Final inspection

1) (V) M 3014: $U_{\text{peff}} = 500 \text{ V}$, 3 s, N_I gegen / to N_{II}

2) (AQL 0,25) M 3214: $L = 48 \mu\text{H} + 25\% -10\%$, $I_{\text{DC}} = 7,5 \text{ A}$, $f = 100 \text{ kHz}$, $U_{\text{AC,eff}} = 250 \text{ mV}$
($N_I + N_{II}$ in Reihe / series)

3) (AQL 1/S4) $R_{\text{Cul}} = R_{\text{Cull}} \leq 6,5 \text{ m}\Omega$ *

4) (AQL 1/S4) M 3029: Lötbarkeitstest
Soldering test

* vorläufig/ preliminary

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur

Measurements after temperature balance of the samples at room temperature

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
19.11.98	Ul.	80	Kennzeichnungsfläche jetzt außerhalb des Maßbildes aufgeführt. Betriebsdaten: Umgebungs.-u. Lagertemperatur Klartext aufgenommen.

Hrsg.: KB-FB FT Bearb.: Wa. KB-PM B: Gör. Freig.: Ul.

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