

K-Nr.: 16796
K-no.:

Speicherdrossel / storage choke

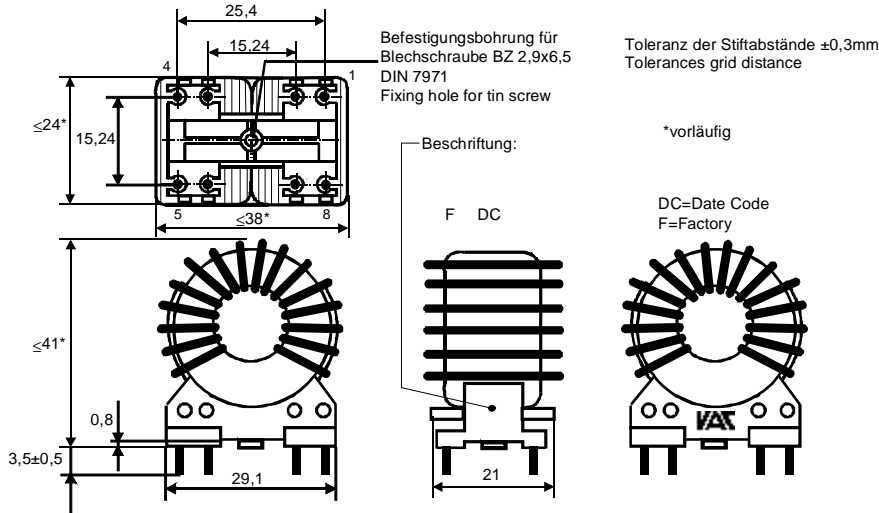
Datum: 28.07.1997
Date:

Kunde: Typenelement / Standard type
Customer

Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

Seite 1 von 1
Page of

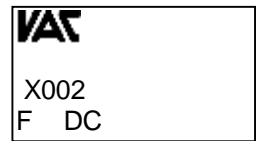
Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
Mechanical outline General tolerances



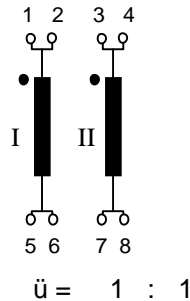
Anschlüsse:
Connections:

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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru