

K-Nr.: K-no.:	Speicherdrossel / Storage Choke	Datum: 19.05.1998 Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 1 Page of

Maßbild (mm):
Mechanical outline

Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
General tolerances

Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,3\text{mm}$
(Tolerances grid distance)

DC = Date Code
F = Factory

Beschriftung:
(marking)

004
DC F

Anschlüsse:
Connections:
Cu-verzinkt $\varnothing 1,0\text{ mm}$
Cu-tinned

Anschlußschema:
Schematic diagram

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

$I_N = 4\text{ A}$ $L = 44\ \mu\text{H}$ ($N_I + N_{II}$ in Reihe/series)
 $I_N = 8\text{ A}$ $L = 11\ \mu\text{H}$ ($N_I + N_{II}$ parallel)

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

$f \leq 200\text{ kHz}$ $\tau_{\text{max}} \geq 0,25$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40\text{ }^\circ\text{C} \dots +60\text{ }^\circ\text{C}$
 Lagertemperatur/storage temperature: $-40\text{ }^\circ\text{C} \dots +125\text{ }^\circ\text{C}$

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

1)	(V)	M3014:	$U_{p,\text{eff}} = 0,5\text{ kV}$, 1 s, N_I gegen/to N_{II}
2)	(AQL 0,25)	M3214:	$L = 44\ \mu\text{H} + 25\% - 10\%$, $I_{\text{DC}} = 4\text{ A}$, $f = 10\text{ kHz}$, $U_{\text{AC,eff}} = 250\text{ mV}$ ($N_I + N_{II}$ in Reihe/series)
3)	(AQL 1/S4)		$R_{\text{Cul}} = R_{\text{Cull}} \leq 13\text{ m}\Omega$
4)	(AQL 1/S4)	M3029:	Lötbarkeitstest Soldering test

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur
Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Weitere Vorschriften: Anschlußsträger UL-gelistet
Applicable documents: Terminal UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
19.05.98	Tr.	80	Maßbild, Betriebsdaten aktualisiert. Beschriftung geändert. Endprüfung Pkt2) aktualisiert. Endprüfung Pkt.1), Prüfzeit auf 1s reduziert. Werte entgültig festgelegt.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Tr. designer	KB-PM B: Dö. check	freig.: Tr. released
---------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------

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