

K-Nr.:

Transduktordrossel

Datum: 12.11.1997

K-no.:

Date:

Kunde: Typenelement

Kd. Sach Nr.:

Seite 1 von 1

Customer

Customers part no.:

Page

of

Maßbild (mm):

Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c

Mechanical outline

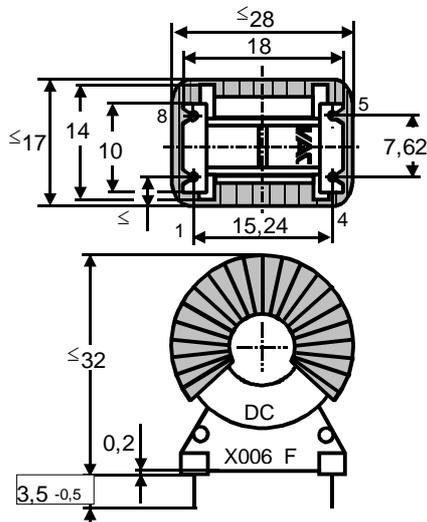
General Tolerances

Anschlüsse:

Connections:

 Cu-verz. \varnothing 0,71 mm

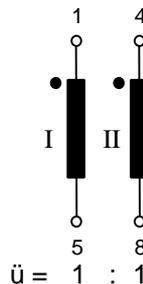
Cu-tinned


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

 DC = Date Code
 F = Factory

Anschlußschema:

Schematic diagram



Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte):

Operational data/characteristic data (nominal values):

Reihenschaltung:

$$I_{Ao} = 5 \text{ A bei } \tau_{Hmax} = 0,45$$

$$\Delta U_{Amax}/f = 0,65 \text{ V/kHz}$$

$$\Delta U_{Amin}/f = 0,05 \text{ V/kHz}$$

Parallelschaltung:

$$I_{Ao} = 10 \text{ A bei } \tau_{Hmax} = 0,45$$

$$\Delta U_{Amax}/f = 0,325 \text{ V/kHz}$$

$$\Delta U_{Amin}/f = 0,025 \text{ V/kHz}$$

$$T_{U, amb} \leq 60^\circ\text{C}$$

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

Final inspection

1)	(AQL 0,25)	M3210:	Einstellwerte (N _i): Settings (N _i)	Prüfwerte: Test values
			2.1 $\hat{i}_1 = 639 \text{ mA}$	$\Phi_S = 223 \mu\text{Vs} +20\%-15\%$
			2.2 $\hat{i}_1 = 639 \text{ mA}$	$\Delta\Phi_{RS} \leq 19,2 \mu\text{Vs}$
			2.3 $f = 35 \text{ kHz}$	$P_{Fe} \leq 453 \text{ mW}$
			$ \tau_1 = 21,5 \text{ V}$	
2)	(AQL 1/S4)		$R_{Cul} = R_{Cull} \leq 30 \text{ m}\Omega$	
3)	(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:

Anschlußträger

UL-gelistet

Applicable documents:

Terminal

UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
12.11.97	Lo.	80	Beschriftungsfläche auf Maßbild korrigiert, ohne Umlauf verteilt.

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



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.