

K-Nr.:

Transduktordrossel

Datum: 12.11.1997

K-no.:

Date:

Kunde: Typenelement

Kd. Sach Nr.:

Seite 1 von 1

Customer

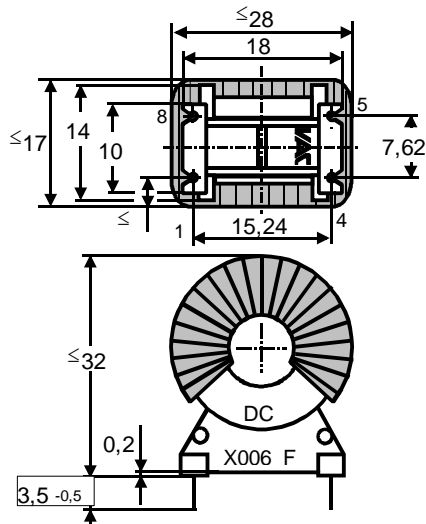
Customers part no.:

Page of

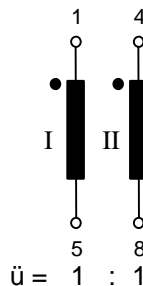
 Maßbild (mm):  
Mechanical outline

 Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c  
General Tolerances

 Anschlüsse:  
Connections:

 Cu-verz. Ø 0,71 mm  
Cu-tinned

 Toleranz der Stiftabstände  $\pm 0,3\text{mm}$   
(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 <sub>i</sub> ): Settings (N <sub>i</sub> )	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:

Anschlußsträger

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.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9