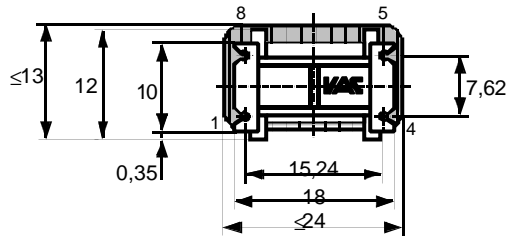


K-Nr.: Transduktordrossel / Magnetic Amplifiers Datum: 28.01.1999  
 K-no.: Date:

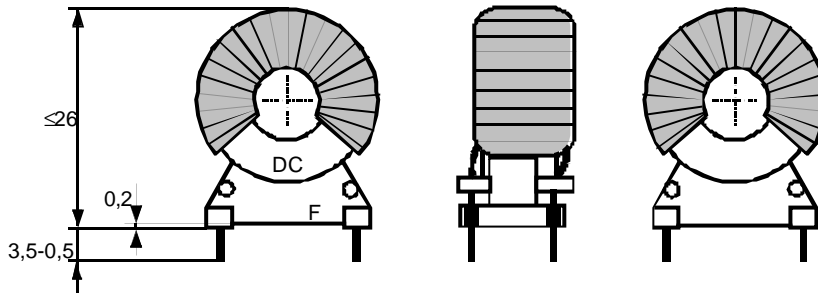
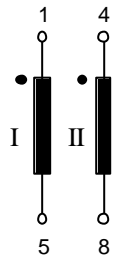
 Kunde: Typenelement / Standard Type Kd. Sach Nr.: Seite 1 von 2  
 Customer Customers part no.: Page of

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

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

 DC = Date Code  
 F = Factory

 Cu-verzinkt:  $\varnothing 0,85\text{ mm}$   
 Cu-tinned

 Beschriftung:  
 marking

 DC  
 X034 F

 Anschlußschema:  
 Schematic diagram

 $\ddot{u} = 1 : 1$ 

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

Reihenschaltung:
 $I_{Ao} = 7\text{ A bei } \tau_{Hmax} = 0,45$   
 $\Delta U_{Amax}/f = 0,25\text{ V/kHz}$   
 $\Delta U_{Amin}/f = 0,018\text{ V/kHz}$ 
Parallelschaltung:
 $I_{Ao} = 14\text{ A bei } \tau_{Hmax} = 0,45$   
 $\Delta U_{Amax}/f = 0,125\text{ V/kHz}$   
 $\Delta U_{Amin}/f = 0,009\text{ V/kHz}$ 

 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) (AQL 0,25)	M3210:	Einstellwerte Settings	Prüfwerte Test values
		2.1 $\hat{I}_1 = 816\text{ mA}$	$\Phi_S = 84\ \mu\text{Vs } +20\% - 15\%$
		2.2 $\hat{I}_1 = 816\text{ mA}$	$\Delta\Phi_{RS} \leq 7,2\ \mu\text{Vs}$
		2.3 $ U_1  = 8\text{ V}$	$P_{Fe} \leq 218\text{ mW}$
		$f = 35\text{ kHz}$	
2) (AQL 1/S4)		$R_{Cul} = R_{Cull} \leq 12\text{ m}\Omega^*$	
3) (AQL 1/S4)	M3029:	Lötbarkeitstest Soldering test	

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur

\*vorläufig/preliminary

Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Weitere Vorschriften: Sockeltrog: UL-gelisted

Applicable documents: Trough and connector: UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
28.01.99	Ul.	80	Neues Formblatt verwendet. Maßbild aktualisiert. Umgebungs- und Lagertemperatur mitaufgenommen

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb.: Ul. designer		KB-PM B: Kei. check		freig.: Ul. released
---------------------------	-------------------------	--	------------------------	--	-------------------------

## 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