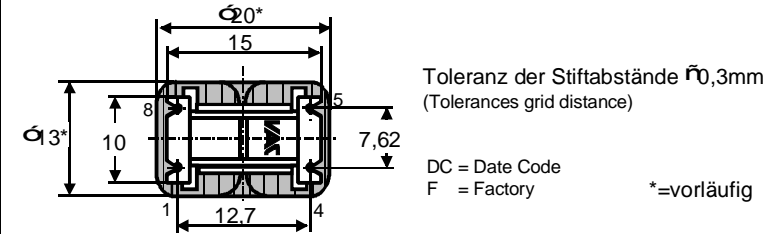
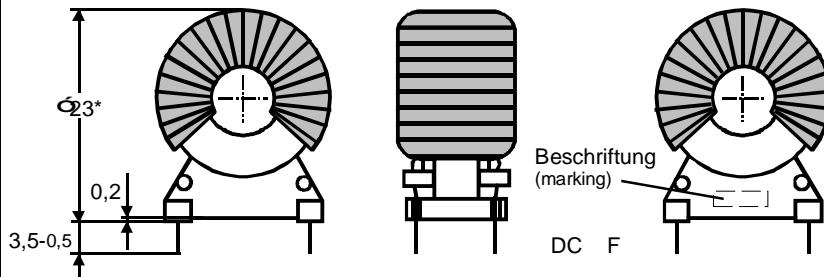
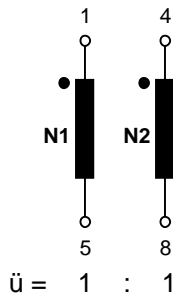


K-Nr.: Transduktordrossel / Magnetic Amplifiers Datum: 18.04.2000  
 K-no.: Date:

 Kunde: Typenelement / Standard Type 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. Ø 0,71 mm  
 Cu-tinned

 Beschriftung:  
 marking

 X001  
 DC F

 Anschlußschema:  
 Schematic diagram

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

Reihenschaltung:
 $I_{Ao} = 4,5 \text{ A bei } \tau_{Hmax} = 0,45$ 
 $\Delta U_{Amax}/f = 0,12 \text{ V/kHz}$ 
 $\Delta U_{Amin}/f = 0,01 \text{ V/kHz}$ 
Parallelschaltung:
 $I_{Ao} = 9 \text{ A bei } \tau_{Hmax} = 0,45$ 
 $\Delta U_{Amax}/f = 0,06 \text{ V/kHz}$ 
 $\Delta U_{Amin}/f = 0,005 \text{ V/kHz}$ 

Betriebstemperatur/operating temperature: -40°C...+60°C

Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

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

1)	(AQL 0,25)	M3210:	Einstellwerte/Settings (N1): $2.1 \hat{I}_1 = 471 \text{ mA}$ $2.2 \hat{I}_1 = 471 \text{ mA}$ $2.3 f = 50 \text{ kHz}$ $ \bar{U}_1  = 6 \text{ V}$	Prüfwerte/Test values: $\Phi_S = 44 \mu\text{Vs} +20\% -15\%$ $\Delta\Phi_{RS} \leq 4,9 \mu\text{Vs}$ $P_{Fe} \leq 109 \text{ mW}$
2)	(AQL 1/S4)		$R_{Cu1} = R_{Cu2} \leq 22 \text{ m}\Omega^*$	
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

\*vorläufig/preliminary

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
11.12.96	Lo.	80	Maßbild überarbeitet, ohne Umlauf verteilt.
18.04.00	Tr.	80	Pkt1) Vergrößerung des Remanenzflusses auf $\leq 4,9\mu\text{Vs}$ , Betriebsdaten: Betriebs.- und Lagertemperatur mitaufg.

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А