

|        |                    |                   |
|--------|--------------------|-------------------|
| K-Nr.: | Transduktordrossel | Datum: 29.04.1997 |
| K-no.: |                    | Date:             |

|                                 |                     |               |
|---------------------------------|---------------------|---------------|
| Kunde: Typenelement<br>Customer | Kd. Sach Nr.:       | Seite 1 von 2 |
|                                 | Customers part no.: | Page of       |

|                                     |  |  |
|-------------------------------------|--|--|
| Maßbild (mm):<br>Mechanical outline | Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c<br>General Tolerances | Anschlüsse:<br>Connections:<br><br>Cu-verz. Ø 0,9 mm |
|-------------------------------------|--|--|

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

DC = Date Code  
F = Factory

**Anschlußschema:**  
Schematic diagram

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

Reihenschaltung:

$I_{Ao} = 9 \text{ A bei } \tau_{Hmax} = 0,45$   
 $\Delta U_{Amax/f} = 0,15 \text{ V/kHz}$   
 $\Delta U_{Amin/f} = 0,014 \text{ V/kHz}$

Parallelschaltung:

$I_{Ao} = 18 \text{ A bei } \tau_{Hmax} = 0,45$   
 $\Delta U_{Amax/f} = 0,075 \text{ V/kHz}$   
 $\Delta U_{Amin/f} = 0,007 \text{ V/kHz}$   
 $T_{U, amb} \leq 60^\circ \text{ C}$

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

|     |            |       |   |   |
|-----|------------|-------|---|---|
| 1.) | (V)        | M3014 | U <sub>p,eff</sub> = 0,5 kV,  | N <sub>I</sub> gegen N <sub>II</sub>  |
| 2.) | (AQL 0,25) | M3210 | Einstellwerte (N <sub>i</sub> ):<br>2.1 $\hat{i}_1 = 1166 \text{ mA}$<br>2.2 $\hat{i}_1 = 1166 \text{ mA}$<br>2.3 $f = 25 \text{ kHz}$<br>$ U_1  = 4 \text{ V}$ | Prüfwerte:<br>$\Phi_S = 58 \mu\text{Vs} + 20 \% - 15 \%$<br>$\Delta\Phi_{RS} \leq 5 \mu\text{Vs}$<br>$P_{Fe} \leq 135 \text{ mW}$ |
| 3.) | (AQL 1/5)  |       | $R_{Cul} = R_{Cull} \leq 8 \text{ m}\Omega^*$   |   |
| 4.) | (AQL 1/5)  | M3029 | Lötbarkeitstest   |   |

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

\* vorläufig preliminary

Weitere Vorschriften: Sockeltrog: UL - gelistet  
Applicable documents:

| Datum    | Name | Index | Änderung  |
|----------|------|-------|---|
| 29.04.97 | Zi.  | 80    | Maßbild aktualisiert. ( Ohne Umlauf verteilt. ) |

|                           |                         |  |                      |  |                         |
|---------------------------|-------------------------|--|----------------------|--|-------------------------|
| Hrsg.: KB-FB FT<br>editor | Bearb.: Zi.<br>designer |  | G-QM: Schu.<br>check |  | freig.: Zi.<br>released |
|---------------------------|-------------------------|--|----------------------|--|-------------------------|

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.

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