



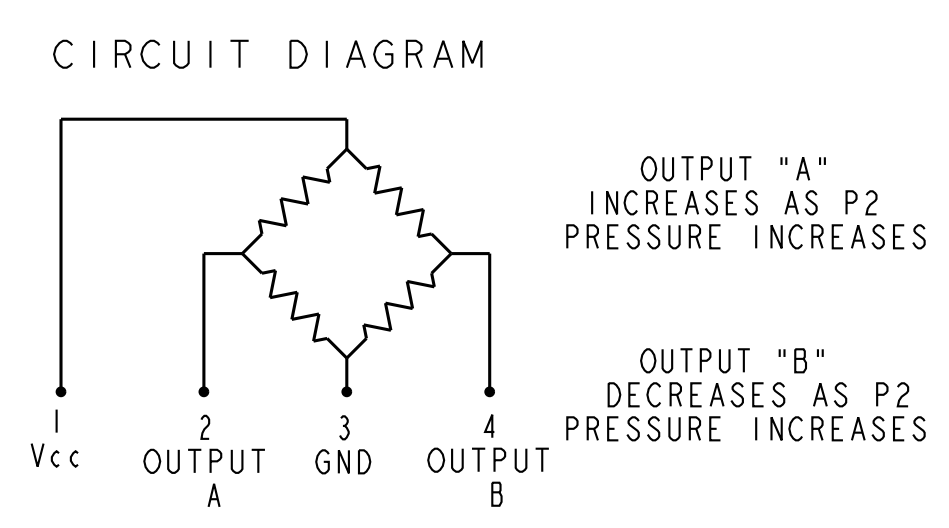
| CATALOG LISTING | BRAND DESIGNATION |
|-----------------|-------------------|
| 24PCFFH6G       | 4FF6G             |
| 24PCEFH6G       | 4EF6G             |
| 24PCCFH6G       | 4CF6G             |
| 24PCEFA6G       | 4EF6G             |
| 24PCFA6G        | 4AF6G             |
| 24PCFA6G        | 4BF6G             |
| 24PCBFA6G       | 4BF6G             |
| 24PCBFD6G       | 4BF6G             |
| 24PCBFH6G       | 4BF6G             |
| 24PCCF6G        | 4CF6G             |
| 24PCDFA6G       | 4DF6G             |
| 24PCFFA6G       | 4FF6G             |
| 24PCEFD6G       | 4EF6G             |
| 24PCAFD6G       | 4AF6G             |
| 24PCAFB6G       | 4AF6G             |
| 24PCBFB6G       | 4BF6G             |
| 24PCCFB6G       | 4CF6G             |
| 24PCCFD6G       | 4CF6G             |
| 24PCDFB6G       | 4DF6G             |
| 24PCDFC6G       | 4DF6G             |
| 24PCDND6G       | 4DN6G             |
| 24PCFFB6G       | 4FF6G             |
| 24PCFFC6G       | 4FF6G             |
| 24PCFFD6G       | 4FF6G             |
| 24PCFFM6G       | 4FF6G             |
| 24PCFND6G       | 4FN6G             |
| 24PCGFA6G       | 4GF6G             |
| 24PCGFB6G       | 4GF6G             |
| 24PCGFH6G       | 4GF6G             |
| 24PCGFM6G       | 4GF6G             |
| 24PCGND6G       | 4GN6G             |
| 24PCGNH6G       | 4GN6G             |
| 24PCEFJ6G       | 4EF6G             |
| 24PCAND6G       | 4AN6G             |
| 24PCBND6G       | 4BN6G             |
| 24PCDFD6G       | 4DF6G             |
| 24PCAFH6G       | 4AF6G             |
| 24PCEFM6G       | 4EF6G             |
| 24PCCFM6G       | 4CF6G             |
| 24PCAFJ6G       | 4AF6G             |
| 24PCDFH6G       | 4DF6G             |



| GENERAL OPERATING CHARACTERISTICS<br>(ELECTRICAL PERFORMANCE AT 10.00±0.01 VDC EXCITATION, 25°C) |                       |                                  |      |      |       |
|--|-----------------------|----------------------------------|------|------|-------|
| PARAMETERS   | PRESSURE RANGES (PSI) | MIN                              | TYP  | MAX  | UNITS |
| NULL OFFSET  | ALL                   | -30                              | 0    | +30  | mV    |
| NULL SHIFT $\Delta$<br>0° TO 25°C OR 25° TO 50°C   |                       |                                  | ±1.0 |      |       |
| SPAN $\Delta$<br>P2 > P1   | 0 TO .5 G             | 25                               | 35   | 45   | %SPAN |
|  | 0 TO 1 G              | 30                               | 45   | 60   |       |
|  | 0 TO 5 G              | 85                               | 115  | 145  |       |
|  | 0 TO 15 G             | 165                              | 225  | 285  |       |
|  | 0 TO 30 G             | 240                              | 330  | 420  |       |
|  | 0 TO 100 G            | 156                              | 225  | 294  |       |
| SENSITIVITY SHIFT $\Delta$<br>0° TO 25°C OR 25° TO 50°C<br>P2 > P1<br>AT 10 VDC<br>AT 2 mA       | ALL                   |                                  | ±5.0 |      | %SPAN |
|  |                       |                                  |      |      |       |
| LINEARITY P2 > P1<br>(BFSL) P1 > P2  | ALL                   |                                  | .2   | 1.0  |       |
| REPEATABILITY & HYSTERESIS   |                       |                                  | ±.5  |      |       |
| STABILITY OVER 1 YEAR<br>EXCITATION VOLTAGE  | ALL                   |                                  | ±1.5 |      |       |
| INPUT RESISTANCE   |                       | 4.0K                             | 5.0K | 6.0K | OHMS  |
| OUTPUT RESISTANCE  |                       | 4.0K                             | 5.0K | 6.0K | OHMS  |
| (P1 > P2) (P2 > P1)<br>OVERPRESSURE AT 25°C  | 0 TO .5 G             |                                  |      | 20   | PSI   |
|  | 0 TO 1 G              |                                  |      | 20   |       |
|  | 0 TO 5 G              |                                  |      | 20   |       |
|  | 0 TO 15 G             |                                  |      | 45   |       |
|  | 0 TO 30 G             |                                  |      | 60   |       |
|  | 0 TO 100 G            |                                  |      | 200  |       |
| TEMPERATURE<br>STORAGE<br>OPERATE  | ALL                   | -55° TO +100°C (-67°F TO +212°F) |      |      |       |
|  |                       | -40° TO +85°C (-40°F TO +185°F)  |      |      |       |



| METRIC | INCHES |
|--------|--------|
| 0.41   | .016   |
| 0.51   | .020   |
| 1.02   | .040   |
| 1.3    | .05    |
| 1.8    | .07    |
| 2.0    | .08    |
| 2.3    | .09    |
| 2.5    | .10    |
| 3.6    | .14    |
| 5.1    | .20    |
| 6.4    | .25    |
| 7.9    | .31    |
| 8.9    | .35    |
| 12.7   | .50    |
| 15.3   | .60    |
| 18.8   | .74    |
| 20.4   | .80    |
| 21.6   | .85    |
| 21.8   | .86    |
| 22.1   | .87    |
| 23.9   | .94    |



NOTES  
 1 SPAN IS THE ALGEBRAIC DIFFERENCE BETWEEN END POINTS (OUTPUT AT MINIMUM AND MAXIMUM PRESSURE)  
 2 TEMPERATURE ERROR IS CALCULATED WITH RESPECT TO 25°C AND EXPRESSES THE DEVIATION THAT COULD OCCUR AS TEMPERATURE IS RAISED OR LOWERED TO LIMITS INDICATED  
 3 INPUT MEDIA LIMITED ONLY TO THOSE MATERIALS THAT WILL NOT ATTACK POLYESTER, SILICON, BUNA-N OR FLUROSILICONE  
 4 TERMINALS ARE PLATED FOR SOLDERING  
 5 LIMIT SOLDERING TO 315° FOR 10 SECONDS MAX  
 6 PIN 1 IS IDENTIFIED BY NOTCH IN LEAD  
 7 M5 THREADED PRODUCT:  
 RECOMMENDED TORQUE FOR SEALING: 4 IN-LBS  
 DO NOT EXCEED 6 IN-LBS OF TORQUE  
 SIZE 007 O-RING  
 O-RING COUNTERBORE DIMENSIONS:  $\phi$ .300±.003 X  $\nabla$ .040

8 1/4-28 UNF THREADED PRODUCT:  
 RECOMMENDED TORQUE FOR SEALING: 8 IN-LBS  
 DO NOT EXCEED 12 IN-LBS OF TORQUE  
 SIZE 009 O-RING  
 O-RING COUNTERBORE DIMENSIONS:  $\phi$ .360±.003 X  $\nabla$ .040±.002  
 BRAND 5 DIGIT LISTING AND 6 DIGIT DATE CODE (YYYYWW). ALTERNATE  
 9 FORMAT OF CATALOG LISTING BRAND IS THE ENTIRE CATALOG LISTING

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