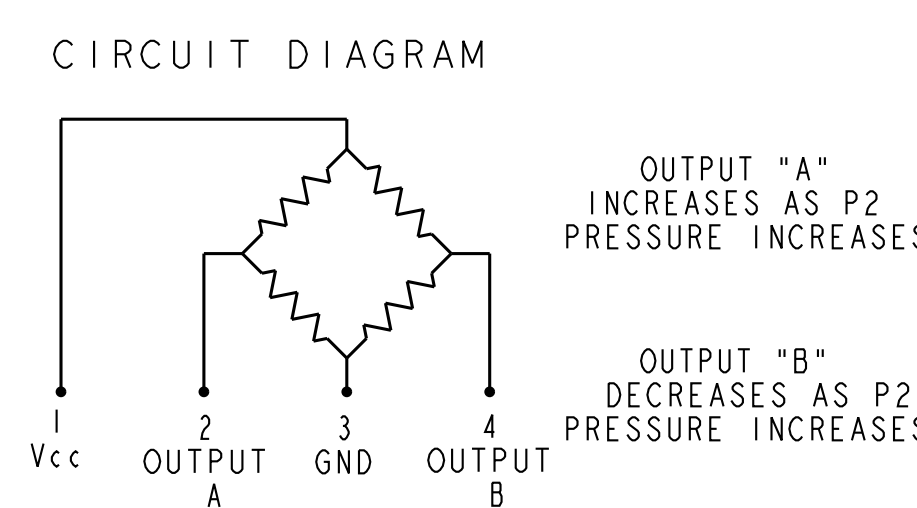


| CATALOG LISTING | BRAND DESIGNATION |
|-----------------|-------------------|
| 24PCFFH6G | 4FF6G |
| 24PCEFH6G | 4EF6G |
| 24PCCFH6G | 4CF6G |
| 24PCEFA6G | 4EF6G |
| 24PCFA6G | 4AF6G |
| 24PCFA6G | 4BF6G |
| 24PCBFD6G | 4BF6G |
| 24PCBFH6G | 4BF6G |
| 24PCCFA6G | 4CF6G |
| 24PCDFA6G | 4DF6G |
| 24PCFFA6G | 4FF6G |
| 24PCEFD6G | 4EF6G |
| 24PCAFD6G | 4AF6G |
| 24PCAFB6G | 4AF6G |
| 24PCBFB6G | 4BF6G |
| 24PCCFB6G | 4CF6G |
| 24PCDFB6G | 4DF6G |
| 24PCDFC6G | 4DF6G |
| 24PCDND6G | 4DN6G |
| 24PCFFB6G | 4FF6G |
| 24PCFFC6G | 4FF6G |
| 24PCFFD6G | 4FF6G |
| 24PCFFM6G | 4FF6G |
| 24PCFND6G | 4FN6G |
| 24PCGFA6G | 4GF6G |
| 24PCGFB6G | 4GF6G |
| 24PCGFH6G | 4GF6G |
| 24PCGM6G | 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 (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 Δ 0° TO 25°C OR 25° TO 50°C | | | ±1.0 | | |
| SPAN Δ 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 | |
| | 0 TO 250 G | 144 | 212 | 280 | |
| SENSITIVITY SHIFT Δ 0° TO 25°C OR 25° TO 50°C P2 > P1 AT 10 VDC AT 2 mA | ALL | | | | %SPAN |
| | | | ±5.0 | | |
| LINEARITY P2 > P1 (BFSL) P1 > P2 | ALL | | .2 | 1.0 | |
| REPEATABILITY & HYSTERESIS | | | ±.5 | | |
| STABILITY OVER 1 YEAR 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) 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 | |
| | 0 TO 250 G | | | 500 | |
| TEMPERATURE STORAGE | ALL | -55° TO +100°C (-67°F TO +212°F) | | | |
| TEMPERATURE OPERATE | ALL | -40° TO +85°C (-40°F TO +185°F) | | | |



NOTES

- SPAN IS THE ALGEBRAIC DIFFERENCE BETWEEN END POINTS (OUTPUT AT MINIMUM AND MAXIMUM PRESSURE)
- 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
- INPUT MEDIA LIMITED ONLY TO THOSE MATERIALS THAT WILL NOT ATTACK POLYESTER, SILICON, BUNA-N OR FLUROSILICONE
- TERMINALS ARE PLATED FOR SOLDERING
- LIMIT SOLDERING TO 315° FOR 10 SECONDS MAX
- PIN 1 IS IDENTIFIED BY NOTCH IN LEAD
- 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: $\phi .300 \pm .003 \times \nabla .040$
- 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: $\phi .360 \pm .003 \times \nabla .040 \pm .002$
- BRAND 5 DIGIT LISTING AND 6 DIGIT DATE CODE (YYYYWW). ALTERNATE FORMAT OF CATALOG LISTING BRAND IS THE ENTIRE CATALOG LISTING

| 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 |

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE 3 : 1

DO NOT SCALE PRINT

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE

ONE PLACE (.0) +.030
TWO PLACE (.00) +.015
THREE PLACE (.000) +.005
ANGLES +

WEIGHT 2 OZ.

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.

FED. MFG. CODE 91929

MICRO SWITCH
a Honeywell Division

BRIDGE PRESSURE SENSOR

CATALOG LISTING
24PC SERIES CHART 5

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

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

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