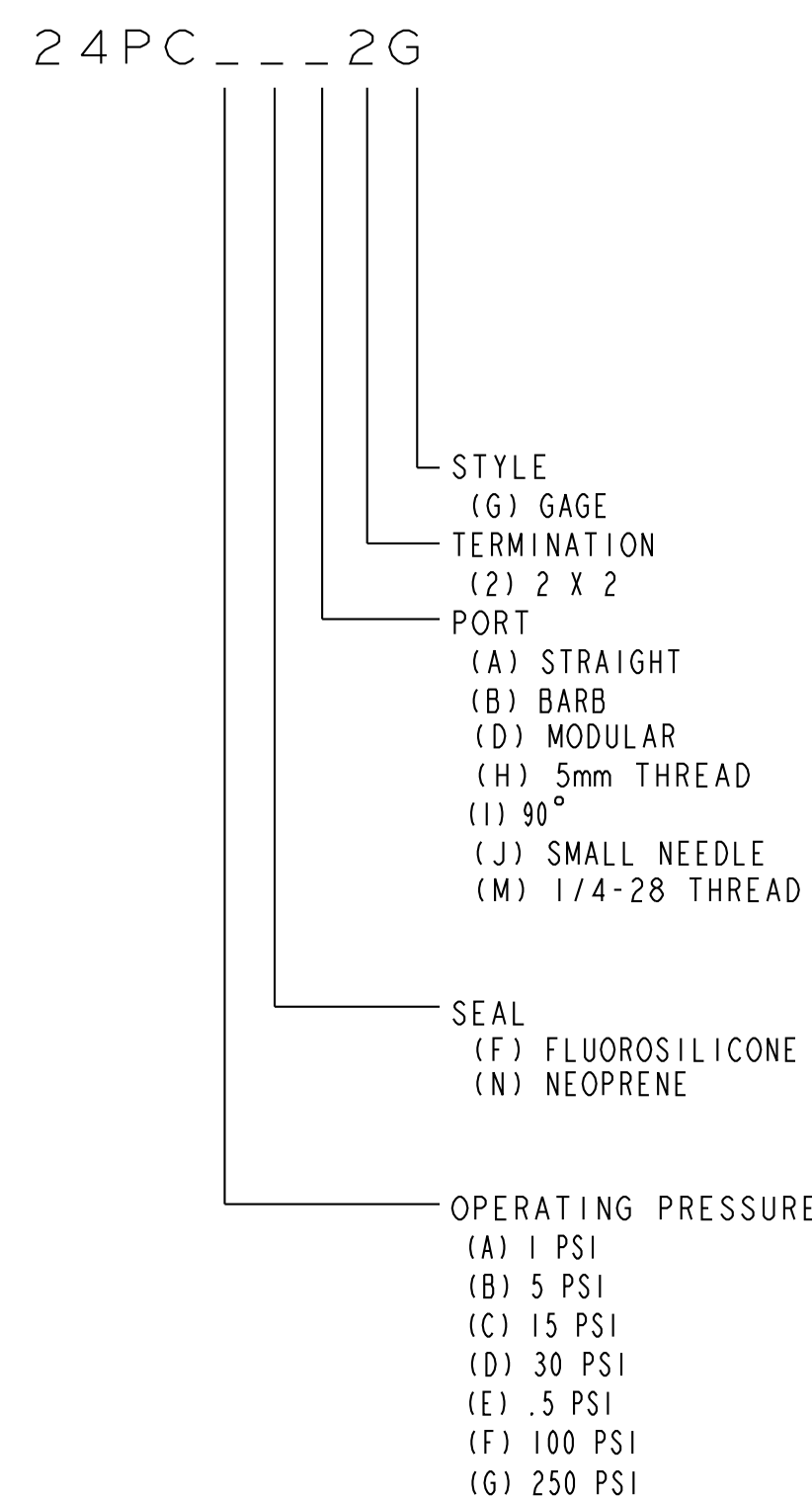
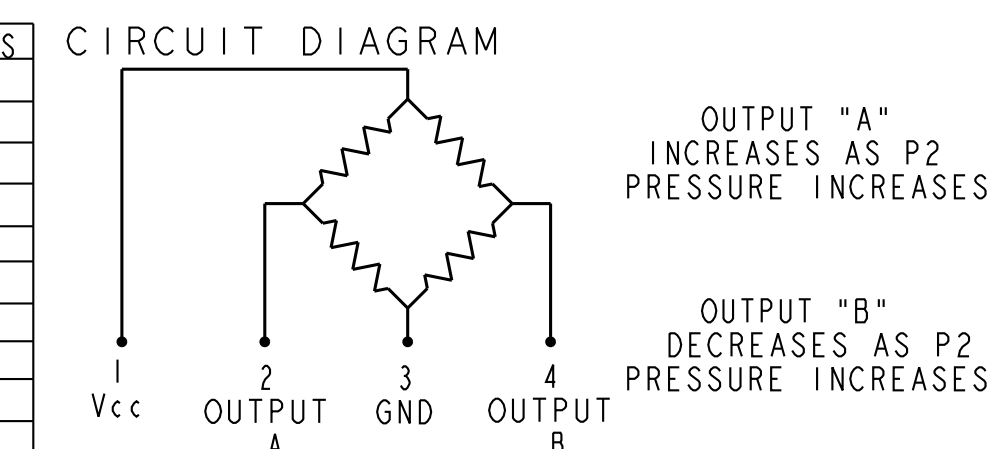


| CATALOG LISTING | LASER BRAND ∇ |
|-----------------|----------------------|
| 24PCGFM2G | 4GF2G |
| 24PCCFM2G | 4CF2G |
| 24PCDFA2G | 4DF2G |
| 24PCDFB2G | 4DF2G |
| 24PCAFB2G | 4AF2G |
| 24PCBFB2G | 4BF2G |
| 24PCFAA2G | 4AF2G |
| 24PCAFD2G | 4AF2G |
| 24PCBFA2G | 4BF2G |
| 24PCBFJ2G | 4BF2G |
| 24PCCFA2G | 4CF2G |
| 24PCFFH2G | 4CF2G |
| 24PCEFB2G | 4EF2G |
| 24PCFFA2G | 4FF2G |
| 24PCFFH2G | 4FF2G |
| 24PCGFB2G | 4GF2G |
| 24PCFFI2G | 4FF2G |
| 24PCFFB2G | 4FF2G |
| 24PCGFA2G | 4GF2G |
| 24PCBNB2G | 4BN2G |
| 24PCAFJ2G | 4AF2G |
| 24PCGNH2G | 4GN2G |



| GENERAL OPERATING CHARACTERISTICS (ELECTRICAL PERFORMANCE AT 10.00 ± 0.01 VDC EXCITATION, 25°C) | | | | | |
|--|-----------------------|----------------------------------|------|------|-------|
| PARAMETERS | PRESSURE RANGES (PSI) | MIN | TYPE | MAX | UNITS |
| NULL OFFSET | | -30 | 0 | +30 | mV |
| NULL SHIFT ∇ 0° TO 25°C OR 25° TO 50°C | ALL | | ±1.0 | | |
| SPAN ∇ P2 > P1 | 0 TO .5 G | 25 | 35 | 45 | |
| | 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 | xSPAN |
| | 0 TO 100 G | 156 | 225 | 294 | |
| | 0 TO 250 G | 144 | 212 | 280 | |
| SENSITIVITY SHIFT ∇ 0° TO 25°C OR 25° TO 50°C P2 > P1 AT 10 VDC AT 2 mV | ALL | | ±0.5 | | PSI |
| LINEARITY P2 > P1 (BFSL) P1 > P2 | ALL | | 0.2 | 1.0 | |
| REPEATABILITY & HYSTERESIS | | | ±0.5 | | |
| STABILITY OVER 1 YEAR | ALL | | ±1.5 | | |
| EXCITATION VOLTAGE | | | | | |
| 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°C TO 100°C (-67°F TO +212°F) | | | |
| OPERATE | | -40°C TO 85°C (-40°F TO +185°F) | | | |

| METRIC | INCHES |
|--------|--------|
| 0.38 | .015 |
| 0.6 | .02 |
| 0.76 | .030 |
| 1.0 | .04 |
| 1.3 | .05 |
| 2.0 | .08 |
| 3.6 | .14 |
| 3.8 | .15 |
| 5.1 | .20 |
| 6.4 | .25 |
| 7.9 | .31 |
| 8.4 | .33 |
| 8.9 | .35 |
| 9.7 | .38 |
| 12.7 | .50 |
| 15.2 | .60 |
| 16.0 | .63 |
| 18.8 | .74 |
| 20.4 | .80 |
| 21.6 | .85 |
| 21.8 | .86 |
| 22.1 | .87 |
| 23.9 | .94 |
| 24.9 | .98 |
| 26.7 | 1.05 |
| 27.9 | 1.10 |
| 28.2 | 1.11 |
| 30.2 | 1.19 |



- NOTES:-
- SPAN IS THE ALGEBRAIC DIFFERENCE BETWEEN END POINTS (OUTPUT AT MINIMUM AND MAXIMUM PRESSURE)
 - TEMPERATURE ERROR IS CALCULATED WITH RESPECT TO 25° 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, OR FLUROSILICONE
 - TERMINALS ARE PLATED FOR SOLDERING
 - LIMIT SOLDERING TO 315° FOR 10 SECONDS MAX
 - PIN 1 IS IDENTIFIED BY NOTCH IN LEAD
 - BRAND CATALOG LISTING AND DATE CODE AS SHOWN. ALTERNATE FORMAT OF CATALOG LISTING BRAND IS THE ENTIRE CATALOG LISTING
 - 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:
Ø.300±.003 X ∇ .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:
Ø.360±.003 X ∇ .040±.002

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

24PC SERIES CHART 3

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE 33:1

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

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