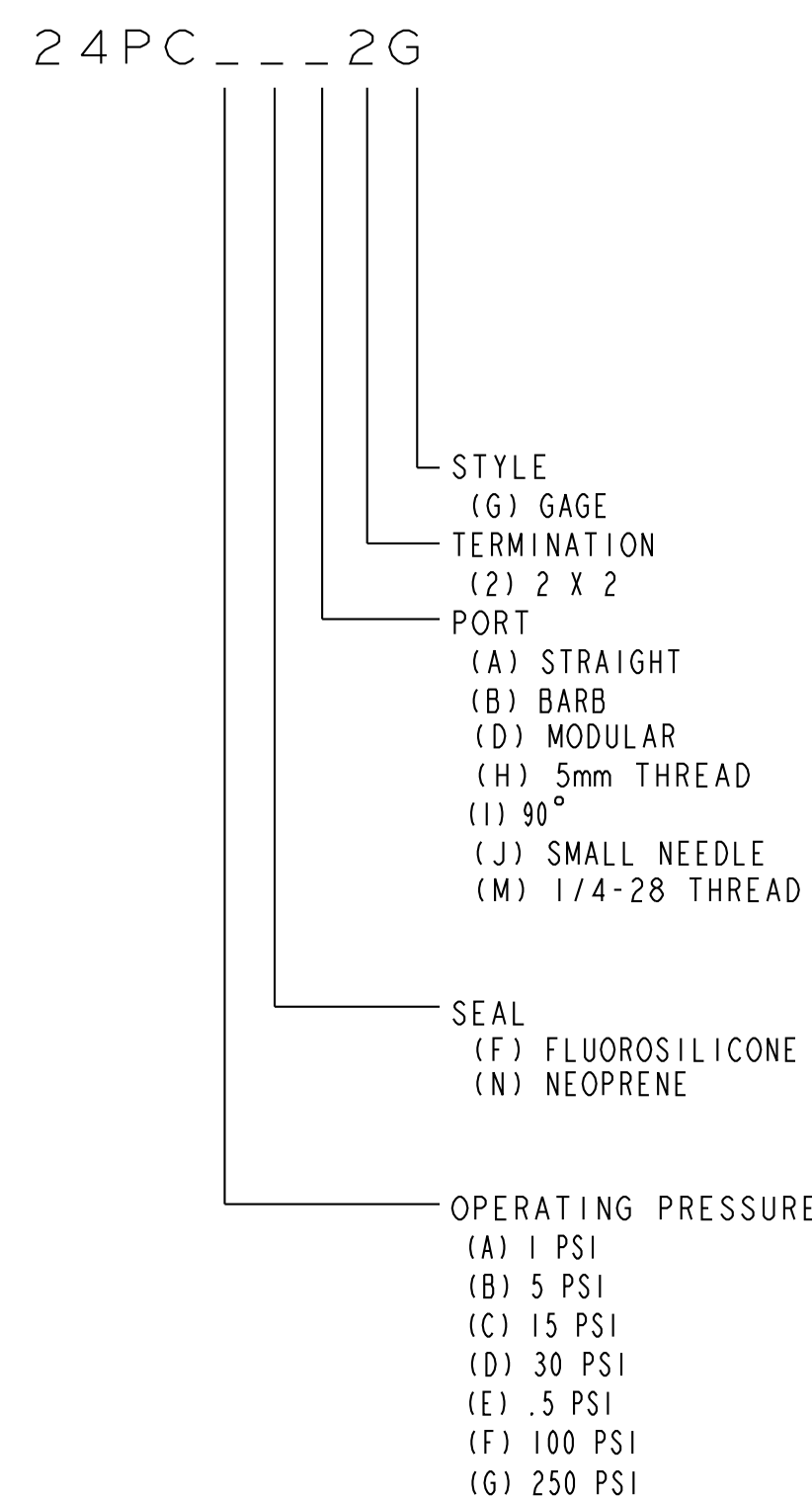
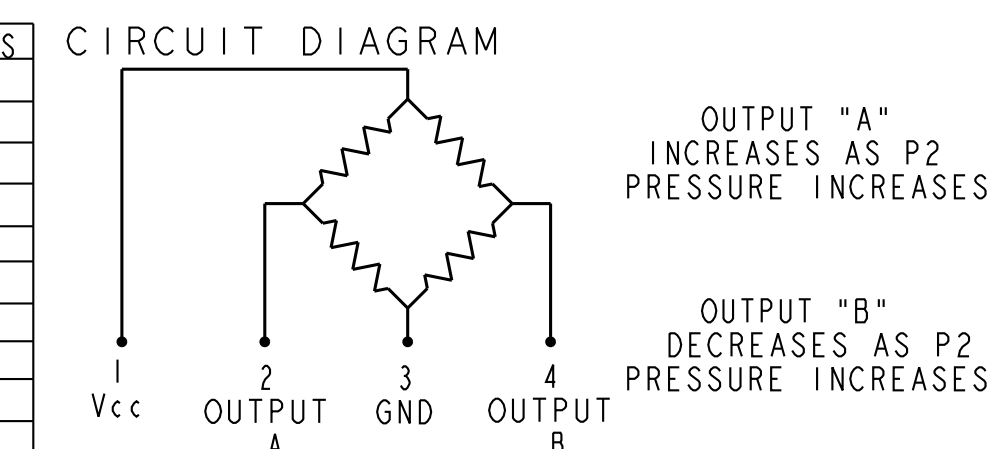


CATALOG LISTING	LASER BRAND $\nabla$
24PCGFM2G	4GF2G
24PCCFM2G	4CF2G
24PCDFA2G	4DF2G
24PCDFB2G	4DF2G
24PCAFB2G	4AF2G
24PCBFB2G	4BF2G
24PCFAA2G	4AF2G
24PCAFD2G	4AF2G
24PCBFA2G	4BF2G
24PCBFJ2G	4BF2G
24PCCFA2G	4CF2G
24PCFFH2G	4CF2G
24PCEFB2G	4EF2G
24PCFFA2G	4FF2G
24PCFFH2G	4FF2G
24PCGFB2G	4GF2G
24PCFFI2G	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 $\nabla$ 0° TO 25°C OR 25° TO 50°C	ALL		±1.0		
SPAN $\nabla$ 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 $\nabla$ 0° TO 25°C OR 25° TO 50°C P2 > P1 AT 10 VDC	ALL		±0.5		xSPAN
		AT 2 mV			
LINEARITY P2 > P1 (BFSL) P1 > P2	ALL		0.2	1.0	
REPEATABILITY & HYSTERESIS			±0.5		
STABILITY OVER 1 YEAR	ALL				
EXCITATION VOLTAGE			±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°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  $\nabla$ .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:  
Ø.360±.003 X  $\nabla$ .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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9