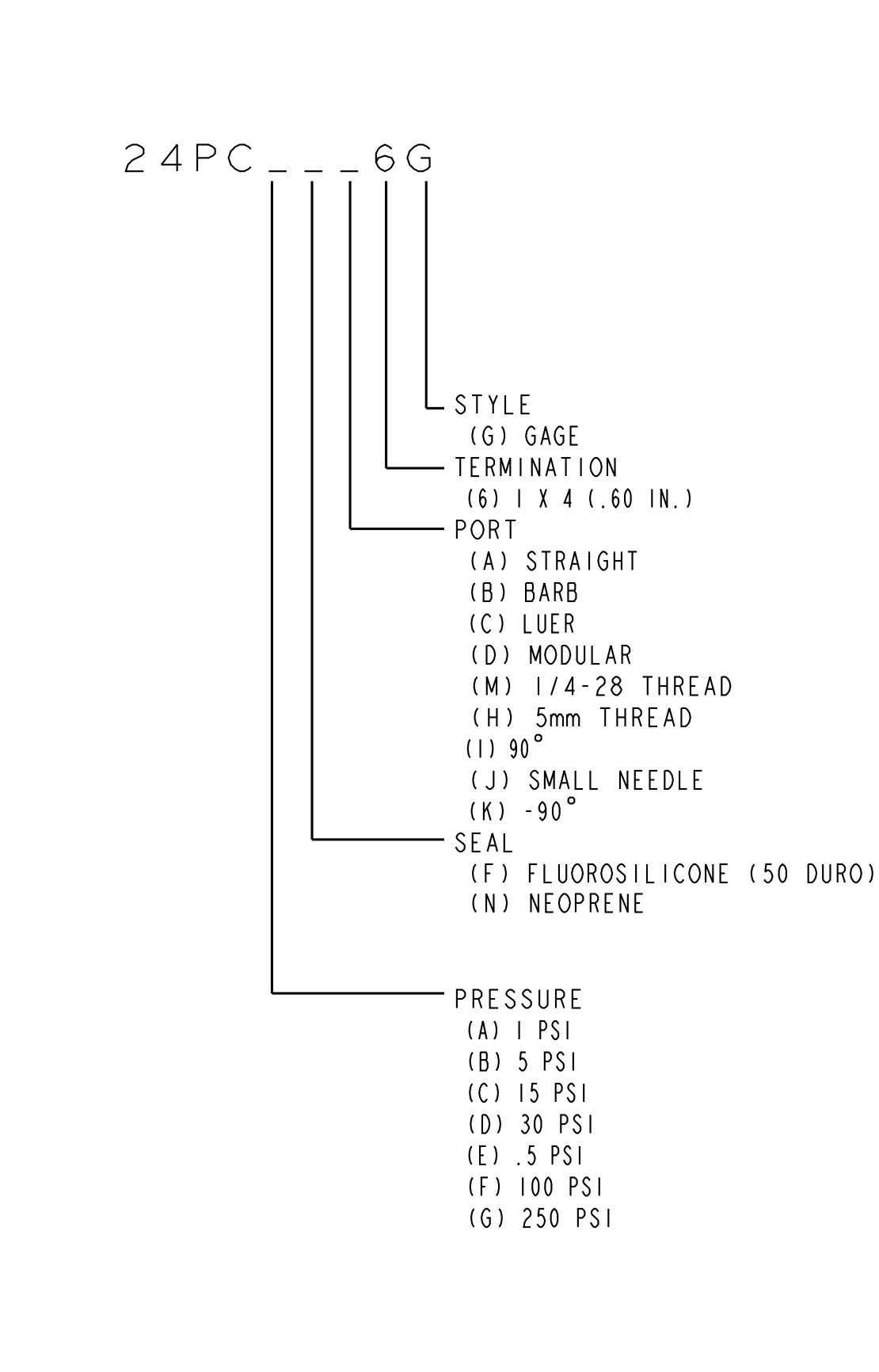


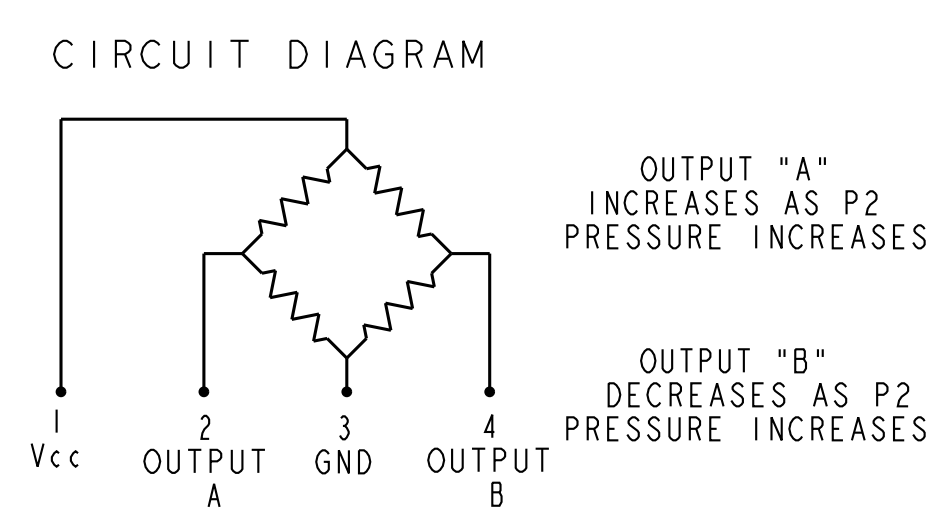
CATALOG LISTING	BRAND DESIGNATION
24PCFFH6G	4FF6G
24PCEFH6G	4EF6G
24PCCFH6G	4CF6G
24PCEFA6G	4EF6G
24PCFA6G	4AF6G
24PCFA6G	4BF6G
24PCBF6G	4BF6G
24PCBF6G	4BF6G
24PCCF6G	4CF6G
24PCDF6G	4DF6G
24PCFF6G	4FF6G
24PCEFD6G	4EF6G
24PCAF6G	4AF6G
24PCAF6G	4AF6G
24PCBF6G	4BF6G
24PCCF6G	4CF6G
24PCDF6G	4DF6G
24PCDF6G	4DF6G
24PCDN6G	4DN6G
24PCFF6G	4FF6G
24PCFF6G	4FF6G
24PCFF6G	4FF6G
24PCFF6G	4FF6G
24PCFND6G	4FN6G
24PCGFA6G	4GF6G
24PCGFB6G	4GF6G
24PCGF6G	4GF6G
24PCGF6G	4GF6G
24PCGND6G	4GN6G
24PCGN6G	4GN6G
24PCEJ6G	4EF6G
24PCAND6G	4AN6G
24PCBND6G	4BN6G
24PCDF6G	4DF6G
24PCAF6G	4AF6G
24PCEFM6G	4EF6G
24PCCFM6G	4CF6G
24PCAF6G	4AF6G
24PCDF6G	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	
SENSITIVITY SHIFT Δ 0° TO 25°C OR 25° TO 50°C P2 > P1 AT 10 VDC AT 2 mA	ALL		±5.0		%SPAN
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	
TEMPERATURE STORAGE 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

- 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: $\varnothing .300 \pm .003 \times \nabla .040$
- 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: $\varnothing .360 \pm .003 \times \nabla .040 \pm .002$
BRAND 5 DIGIT LISTING AND 6 DIGIT DATE CODE (YYYYWW). ALTERNATE
FORMAT OF CATALOG LISTING BRAND IS THE ENTIRE CATALOG LISTING

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