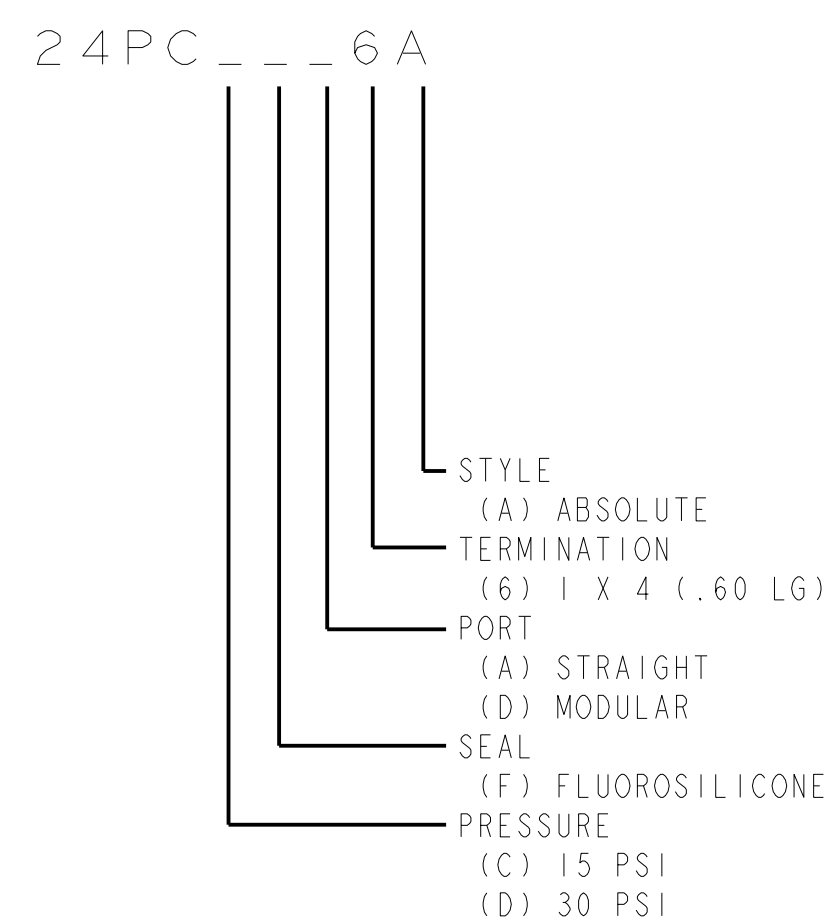


A STRAIGHT PORT

D MODULAR PORT



CATALOG LISTING	LASER BRAND	TERMINATION
24PCCFA6A	4CF6A	(A)
24PCDFA6A	4DF6A	(D)
24PCCFD6A	4CF6A	(F)
24PCDFD6A	4DF6A	(D)

GENERAL OPERATING CHARACTERISTICS (ELECTRICAL PERFORMANCE AT 10.00 ±0.01 VDC EXCITATION, 25°C)							
OPERATING PRESSURE RANGE (psi)	15 psia			30 psia			UNITS
	MIN	TYP	MAX	MIN	TYP	MAX	
NULL OFFSET (2psia)	-46	-16	14	-61	-16	29	mV
SPAN (P1>P2)	-260	-200	-140	-440	-300	-160	mV
LINEARITY (BFSL, P2>P1)	0.1	0.2		0.15	0.3		%SPAN
NULL SHIFT (0°C TO 25°C, 25°C TO 50°C)	±2	±4		±2	±5.5		mV
SPAN SHIFT (0°C TO 25°C, 25°C TO 50°C) P2 > P1	±5	±6.5		±5	±6.5		%SPAN
REPEATABILITY AND HYSTERESIS	±0.5			±0.5			%SPAN
OVERPRESSURE (P1>P2)			45			60	PSIA

ALL PRESSURE RANGES	MIN	TYP	MAX	UNITS
EXCITATION VOLTAGE		10	12	VDC
INPUT RESISTANCE	4.0K	5.0K	6.0K	OHMS
OUTPUT RESISTANCE	4.0K	5.0K	6.0K	OHMS
RESPONSE TIME			1.0	ms

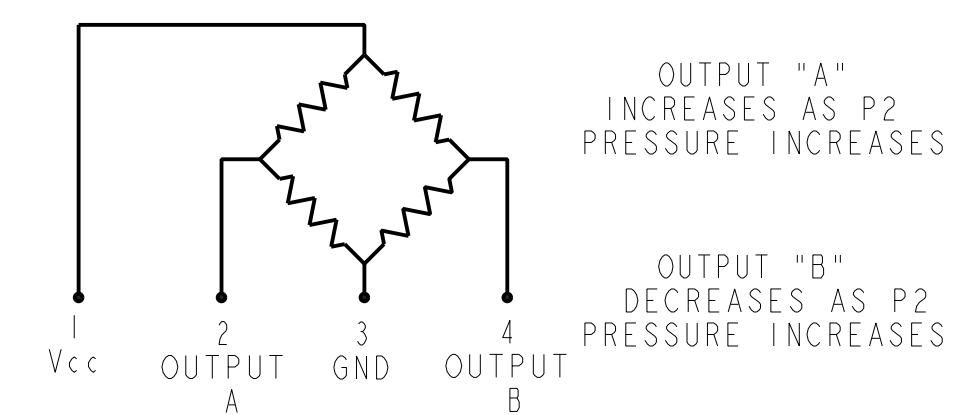
  

TEMPERATURE RANGES	MIN	TYP	MAX	UNITS
STORAGE	-55°C		+100°C	(-67°F TO +212°F)
OPERATE	-40°C		+85°C	(-40°F TO +185°F)
COMPENSATED	0°C		+50°C	(+32°F TO +122°F)

- NOTES
- SPAN IS THE ALGEBRAIC DIFFERENCE BETWEEN OUTPUT AT 2 PSIA AND OUTPUT AT MAXIMUM RATED OPERATING PRESSURE
  - MAXIMUM SPECIFICATIONS ARE BASED ON TEST DATA AND/OR DESIGN VERIFICATION
  - TEMPERATURE ERROR IS CALCULATED WITH RESPECT TO 25 °C AND EXPRESSES THE DEVIATION THAT COULD OCCUR AS TEMPERATURE IS RAISED AND LOWERED TO THE LIMITS INDICATED
  - INPUT MEDIA LIMITED ONLY TO THOSE MATERIALS THAT WILL NOT ATTACK SILICON, POLYETHERIMIDE OR FLUOROSILICONE
  - TERMINALS ARE PLATED FOR SOLDERING (LIMIT SOLDERING TO 315°C FOR 10 SEC MAX)
  - PIN 1 IS IDENTIFIED BY NOTCH IN LEAD
  - CATALOG AND DATE CODE HERE, 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
2.03	.08
2.3	.09
2.5	.10
5.1	.20
7.9	.31
8.9	.35
11.68	.46
12.7	.50
15.2	.60
21.84	.86

CIRCUIT DIAGRAM



OUTPUT "A" INCREASES AS P2 PRESSURE INCREASES

OUTPUT "B" DECREASES AS P2 PRESSURE INCREASES

SCALE	TOLERANCES
4 : 1	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 11



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.