

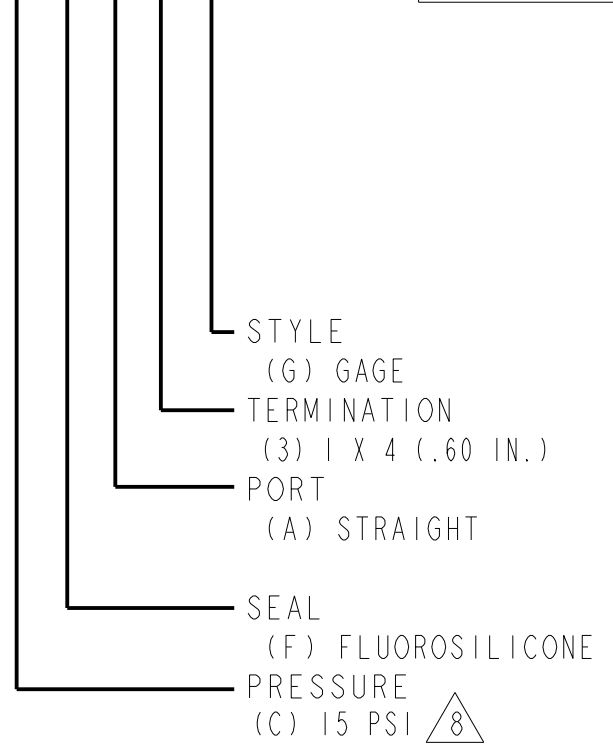
GENERAL OPERATING CHARACTERISTICS
(ELECTRICAL PERFORMANCE AT 10.00 ± 0.01 VDC EXCITATION, 25°C)

PARAMETERS	PRESSURE RANGES (PSI)	MIN	TYP	MAX	UNITS
NULL OFFSET	ALL	-30	0	+30	mV
NULL SHIFT ⁽²⁾			±1.0		
0° TO 25° C OR 25° TO 50° C					
SPAN ⁽¹⁾					
P2 > P1	0 TO 15 G	-165	-225	-285	
SENSITIVITY SHIFT ⁽²⁾					
0° TO 25° C OR 25° TO 50° C					
P2 > P1					
AT 10 VDC					
AT 2 mA					
LINEARITY P2 > P1 (BFSL) P1 > P2	ALL		.2	1.0	%SPAN
REPEATABILITY & HYSTERESIS					
STABILITY OVER 1 YEAR					
EXCITATION VOLTAGE					
INPUT RESISTANCE					
(P1 > P2) (P2 > P1)					
OVERPRESSURE AT 25° C	0 TO 15 G			45	
TEMPERATURE					
STORAGE					
OPERATE					
		-55° TO +100° C (-67° F TO +212° F)			
		-40° TO +85° C (-40° F TO +185° F)			

12 ISSUE
 24PC SERIES CHART 7
 DRAWING NUMBER
 203940
 14 SEP 01
 0013888
 28 JUN 05
 203940
 14 SEP 01
 0013888
 28 JUN 05
 203940
 14 SEP 01
 0013888
 28 JUN 05
 203940
 14 SEP 01
 0013888
 28 JUN 05
 203940
 14 SEP 01
 0013888
 28 JUN 05

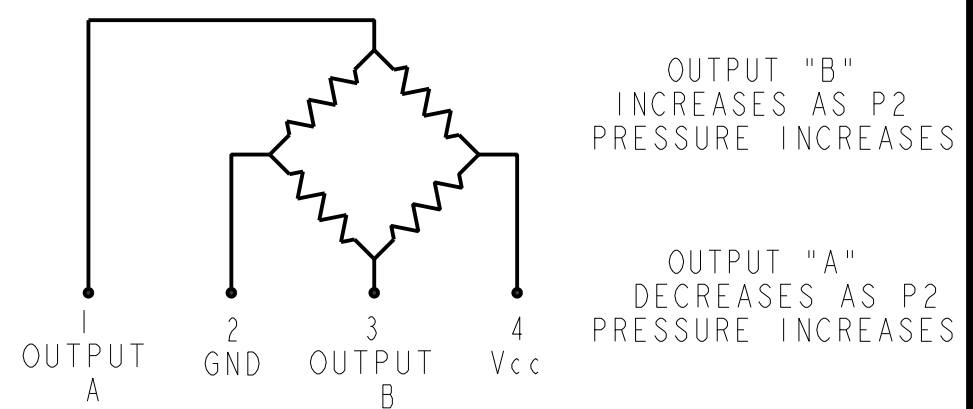
24PC - F - 3G

CATALOG LISTING	LASER BRAND
24PCCFA3G	4CF3G



METRIC	INCHES
0.41	.016
0.51	.020
1.02	.040
1.3	.05
1.8	.07
1.93	.076
2.0	.08
2.3	.09
2.5	.10
5.1	.20
6.4	.25
7.9	.31
8.9	.35
9.14	.36
12.7	.50
15.3	.60
16.26	.64
20.3	.80
21.59	.85
21.8	.86

CIRCUIT DIAGRAM



- NOTES
- 1 SPAN IS THE ALGEBRAIC DIFFERENCE BETWEEN END POINTS (OUTPUT AT MINIMUM AND MAXIMUM PRESSURE)
 - 2 TEMPERATURE ERROR IS CALCULATED WITH RESPECT TO 25° AND EXPRESSES THE DEVIATION THAT COULD OCCUR AS TEMPERATURE IS RAISED OR LOWERED TO LIMITS INDICATED
 - 3 - INPUT MEDIA LIMITED ONLY TO THOSE MATERIALS THAT WILL NOT ATTACK POLYESTER, SILICON, BUNA-N OR FLUROSILICONE
 - 4 - TERMINALS ARE PLATED FOR SOLDERING
 - 5 - LIMIT SOLDERING TO 315° FOR 10 SECONDS MAX
 - 6 PIN 4 IS IDENTIFIED BY NOTCH IN LEAD
 - 7 CATALOG LISTING AND DATE CODE HERE. ALTERNATE FORMAT OF CATALOG LISTING BRAND IS THE ENTIRE CATALOG LISTING DIE ROTATED 90°
 - 8

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.

MICRO SWITCH a Honeywell Division	BRIDGE PRESSURE SENSOR	CATALOG LISTING 24PC SERIES CHART 7
---------------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------------------

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE 3 : 1

DO NOT SCALE PRINT

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE

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

WEIGHT 2 OZ



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

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