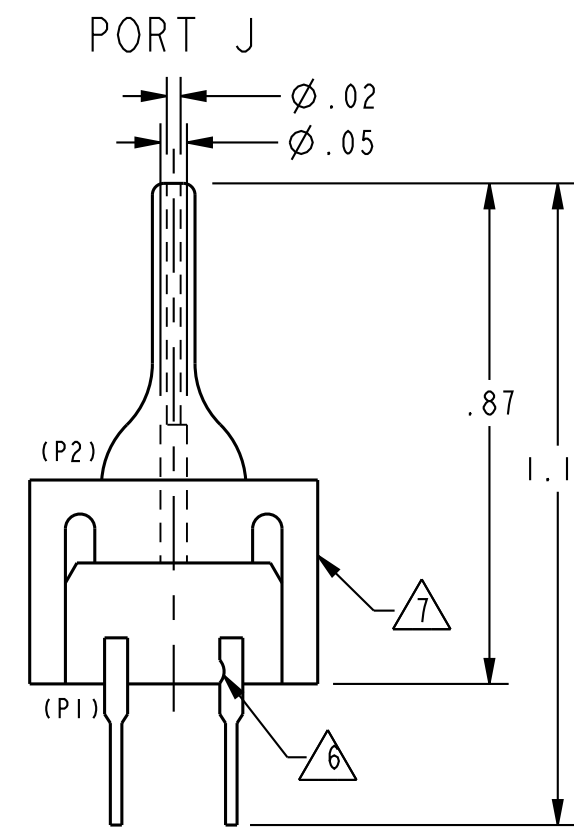
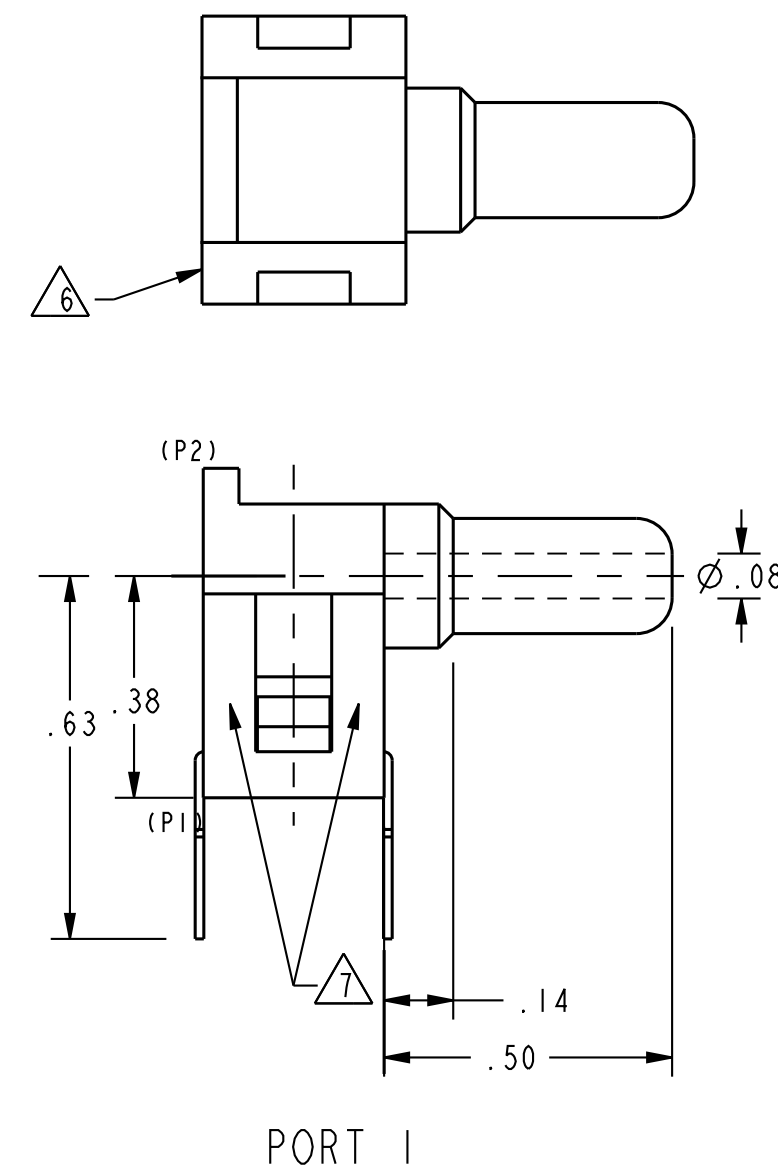
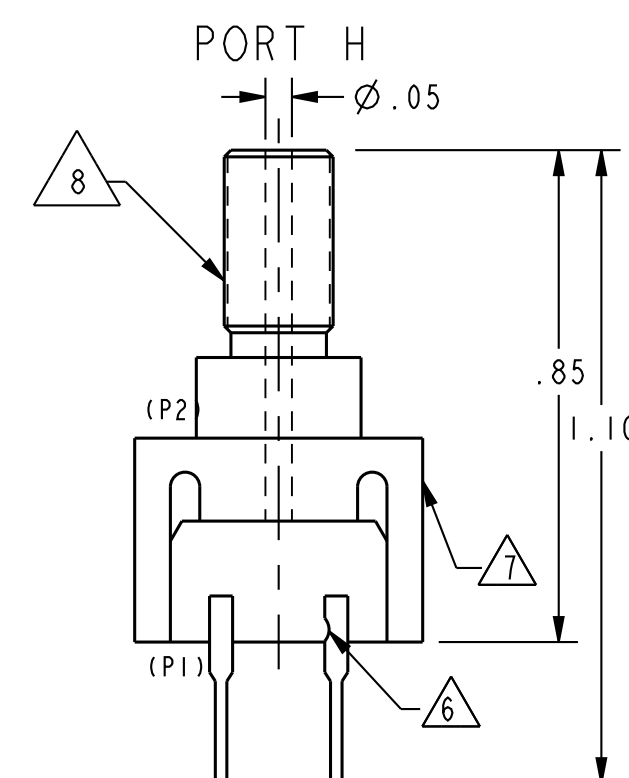
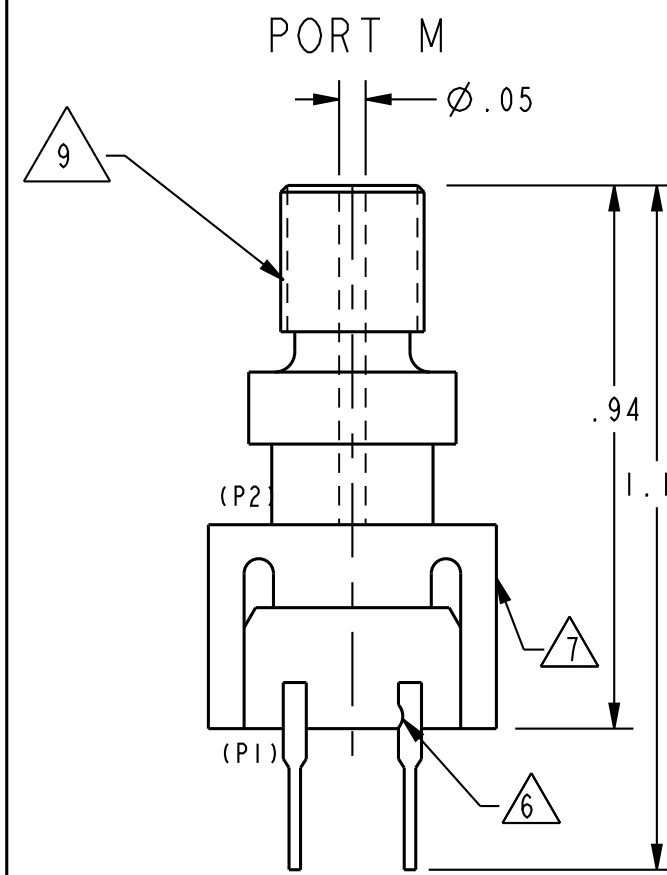
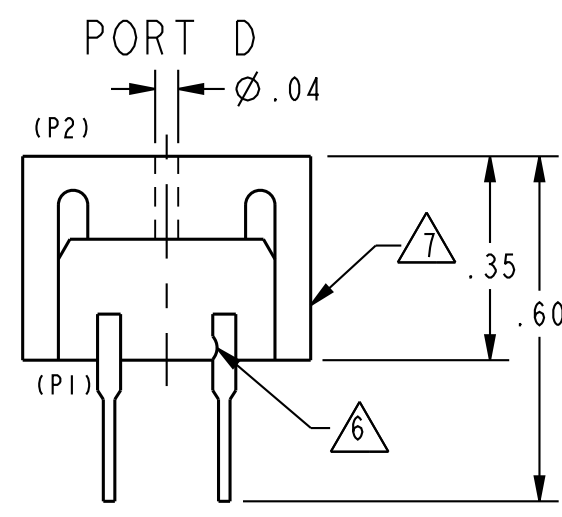
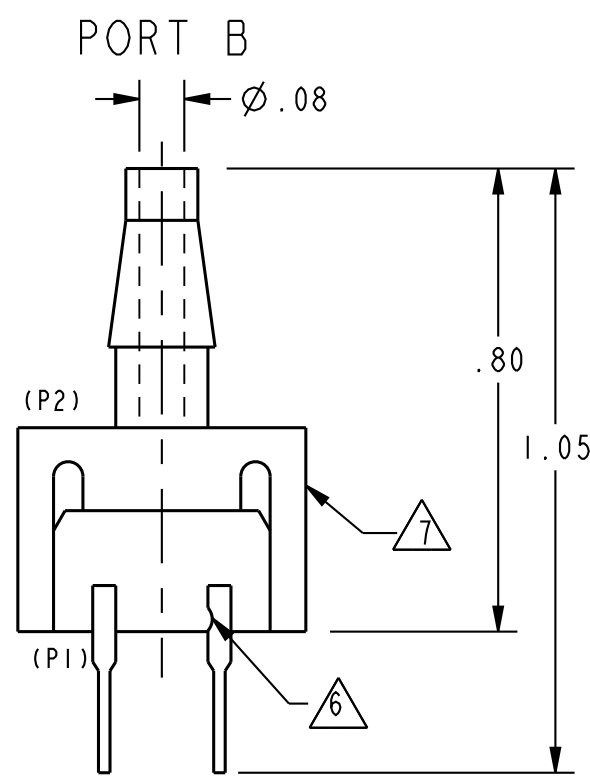




24PC _ _ _ 2G

- STYLE
 - (G) GAGE
- TERMINATION
 - (2) 2 X 2
- PORT
 - (A) STRAIGHT
 - (B) BARB
 - (D) MODULAR
 - (H) 5mm THREAD
 - (I) 90°
 - (J) SMALL NEEDLE
 - (M) 1/4"-28 THREAD
- SEAL
 - (F) FLUOROSILICONE
 - (N) NEOPRENE

— OPERATING PRESSURE

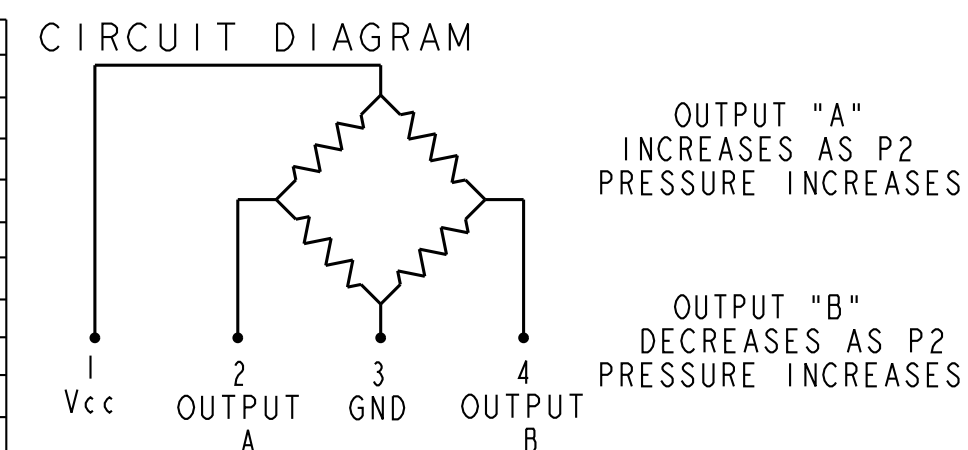
- (A) 1 PSI
- (B) 5 PSI
- (C) 15 PSI
- (D) 30 PSI
- (E) .5 PSI
- (F) 100 PSI
- (G) 250 PSI

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
- 3 - INPUT MEDIA LIMITED ONLY TO THOSE MATERIALS THAT WILL NOT
ATTACK POLYESTER, SILICON, OR FLUROSILICONE
- 4 - TERMINALS ARE PLATED FOR SOLDERING
- 5 - 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

GENERAL OPERATING CHARACTERISTICS (ELECTRICAL PERFORMANCE AT 10.00 ± 0.01 VDC EXCITATION, 25°C)					
PARAMETERS	PRESSURE RANGES (PSI)	MIN	TYPE	MAX	UNITS
NULL OFFSET	ALL	-30	0	+30	mV
NULL SHIFT $\frac{2}{\Delta}$ 0° TO 25°C OR 25° TO 50°C			±1.0		
SPAN $\frac{1}{\Delta}$ P2 > P1		0 TO .5 G	25	35	
	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	
	0 TO 250 G	144	212	280	
SENSITIVITY SHIFT $\frac{2}{\Delta}$ 0° TO 25°C OR 25° TO 50°C P2 > P1 AT 10 VDC AT 2 mV	ALL				
LINEARITY P2 > P1 (BFSL) P1 > P2	ALL		±0.5		
REPEATABILITY & HYSTERESIS	ALL		0.2	1.0	
STABILITY OVER 1 YEAR	ALL		±0.5		
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	
	0 TO 250 G			500	
TEMPERATURE STORAGE OPERATE	ALL	-55°C TO 100°C (-67°F TO +212°F) -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



THIRD ANGLE PROJECTION		
		
SCALE	33:11	
DO NOT SCALE PRINT		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE		
ONE PLACE	(.0)	+ .030
TWO PLACE	(.00)	+ .015
THREE PLACE	(.000)	+ .005
ANGLES		+
WEIGHT	2.07	

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	CATALOG LISTING	
MICRO SWITCH a Honeywell Division	BRIDGE PRESSURE SENSOR	24PC SERIES CHART 3

BRIDGE PRESSURE SENSOR

24PC SERIES CHART 3

ANSI Y14.5M-1982 APPLIES

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru