

HONEYWELL
PART NUMBER
136PC05G2

REV	DOCUMENT	CHANGED BY	CHECK
3	0064547	NR 20MAY10	RS

GENERAL OPERATING CHARACTERISTICS

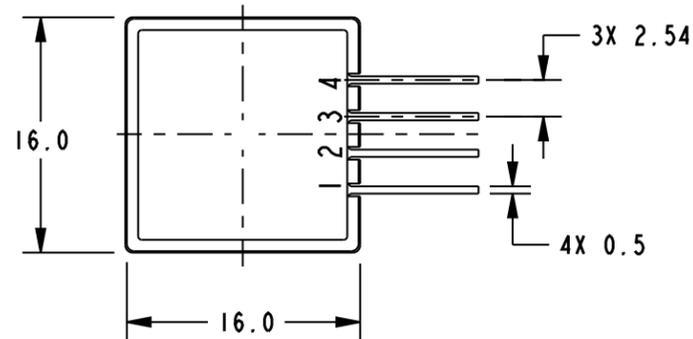
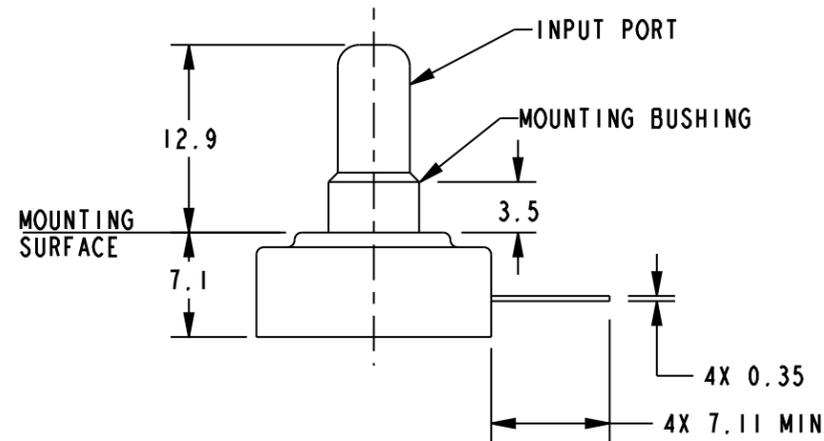
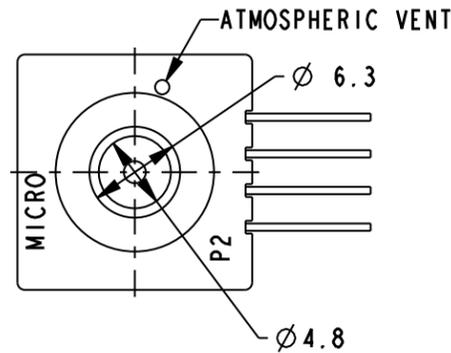
PRESSURE RANGE	0 TO 258 mmHg (0 TO 5 PSIG)
OVERPRESSURE	1035 mmHg (20 PSI)
TEMPERATURE RANGES	
STORAGE	-55° TO +125°C
OPERATE	-40° TO +85°C
COMPENSATED	0°C TO +50°C
SUPPLY VOLTAGE	16 VDC MAX
INPUT RESISTANCE	6800 OHM TYP

ELECTRICAL PERFORMANCE AT 10.00±.01 VDC SUPPLY AND +25°C

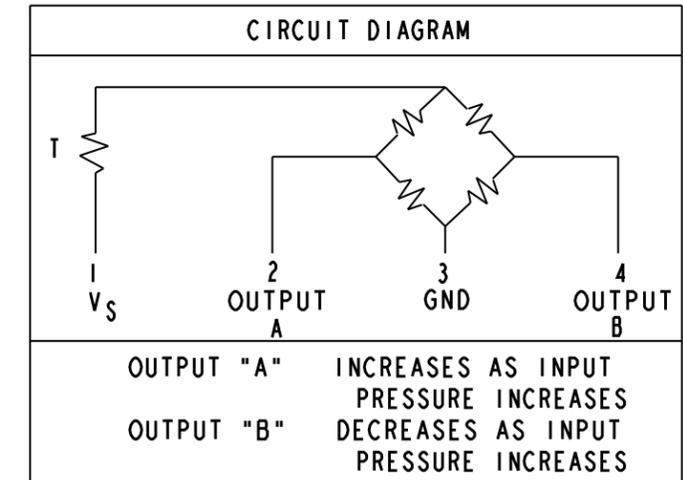
NULL OFFSET	0 ± 1 mV (AT PSI)
F.S.O. / 3	50 ± 1.5 mV (0 TO 5 PSI)
LINEARITY (BFSL)	
INPUT < VENT	± .5% F.S.O. MAX / 3
INPUT > VENT	± 1.0% F.S.O. MAX / 3
HYSTERESIS & REPEATABILITY	± .15% F.S.O. TYP / 3

TEMPERATURE ERROR (25°C TO 0°C OR 25°C TO 50°C)

NULL SHIFT	± 4 mV MAX
SENSITIVITY SHIFT	± 3.0% F.S.O. MAX / 3

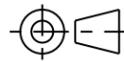


- NOTES
- 1 - TERMINALS ARE PLATED FOR SOLDERING
 - 2 - LIMIT SOLDERING TO 315°C MAX FOR 110 SECONDS MAX
 - 3 - F.S.O. IS THE ALGEBRAIC DIFFERENCE BETWEEN THE OUTPUT END POINTS (NULL AND FULL PRESSURE)
 - 4 - INPUT MEDIA LIMITED ONLY TO THOSE MEDIA THAT WILL NOT ATTACK POLYESTER, SILICON OR SILICONE BASED ADHESIVE



RELEASE NO.: CO-77378

DESIGN UNITS: MM	DRAWN	DLT	30 JUL 02	Honeywell						
TOLERANCES UNLESS NOTED:	CHECK	SAV	30 JUL 02				TITLE BRIDGE PRESSURE SENSOR			
NO PLACES x ± 0.76	THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE PERMISSION OF HONEYWELL.			SIZE	TYPE	CAGE CODE				DRAWING NAME
ONE PLACE .x ± 0.38				B	I	-	136PC05G2	3		
TWO PLACE .xx ± 0.15				INTERPRET PER ANSI Y14.5M - 1982 OTHER HONEYWELL ENGINEERING STANDARDS MAY APPLY			SCALE	NONE	SHEET 1 OF 1	
THREE PLACE .xxx ± -				Pro/ENGINEER 2D						
ANGLES x ± -	THIRD ANGLE PROJECTION									



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