

PTC/CAD
DRAWN

2D

TSM

18DEC02

CHECK

SAV

18DEC02

CHECK

REVISIONS

A

207062

TSM

18DEC02

B

0000791

C S L

7 JUL 03

ISSUE

3

CATALOG LISTING

136PC15A2

PAGE 1 OF 1

RELEASE NO. CO-77378

REPLACES -

MICRO SWITCH
a Honeywell Division
FED. MFG. CODE 91929

BRIDGE PRESSURE SENSOR

CATALOG LISTING
136PC15A2

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

GENERAL OPERATING CHARACTERISTICS

PRESSURE RANGE	0 TO 775 mmHg (0 TO 15 PSIA)
OVERPRESSURE	2325 mmHg (45 PSIA)
TEMPERATURE RANGES	
STORAGE	-55° C TO +125° C
OPERATE	-40° C TO +85° C
COMPENSATED	0° C TO +50° C
SUPPLY VOLTAGE	16 VDC MAX
INPUT RESISTANCE	6800 OHM TYP

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

OUTPUT VOLTAGE	
NULL (0 PSIA)	.000 mV TYP
REFERENCE (2 PSIA)	-13.3±2 mV
FULL SCALE (15 PSIA)	-100.0 VDC TYP
SPAN (2 TO 15 PSIA)	-86.7±2.5 mV
SENSITIVITY	6.7 mV/PSI TYP
LINEARITY (B.F.S.L.)	.12% SPAN MAX
HYSTERESIS & REPEATABILITY	.17% SPAN TYP
TEMPERATURE ERROR (0° C TO +50° C)	
NULL SHIFT	4.0 mV MAX
SPAN SHIFT	3.46% SPAN MAX

CIRCUIT DIAGRAM

OUTPUT "A" INCREASES AS INPUT PRESSURE INCREASES
OUTPUT "B" DECREASES AS INPUT PRESSURE INCREASES

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE 2 : 1

DO NOT SCALE PRINT

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE

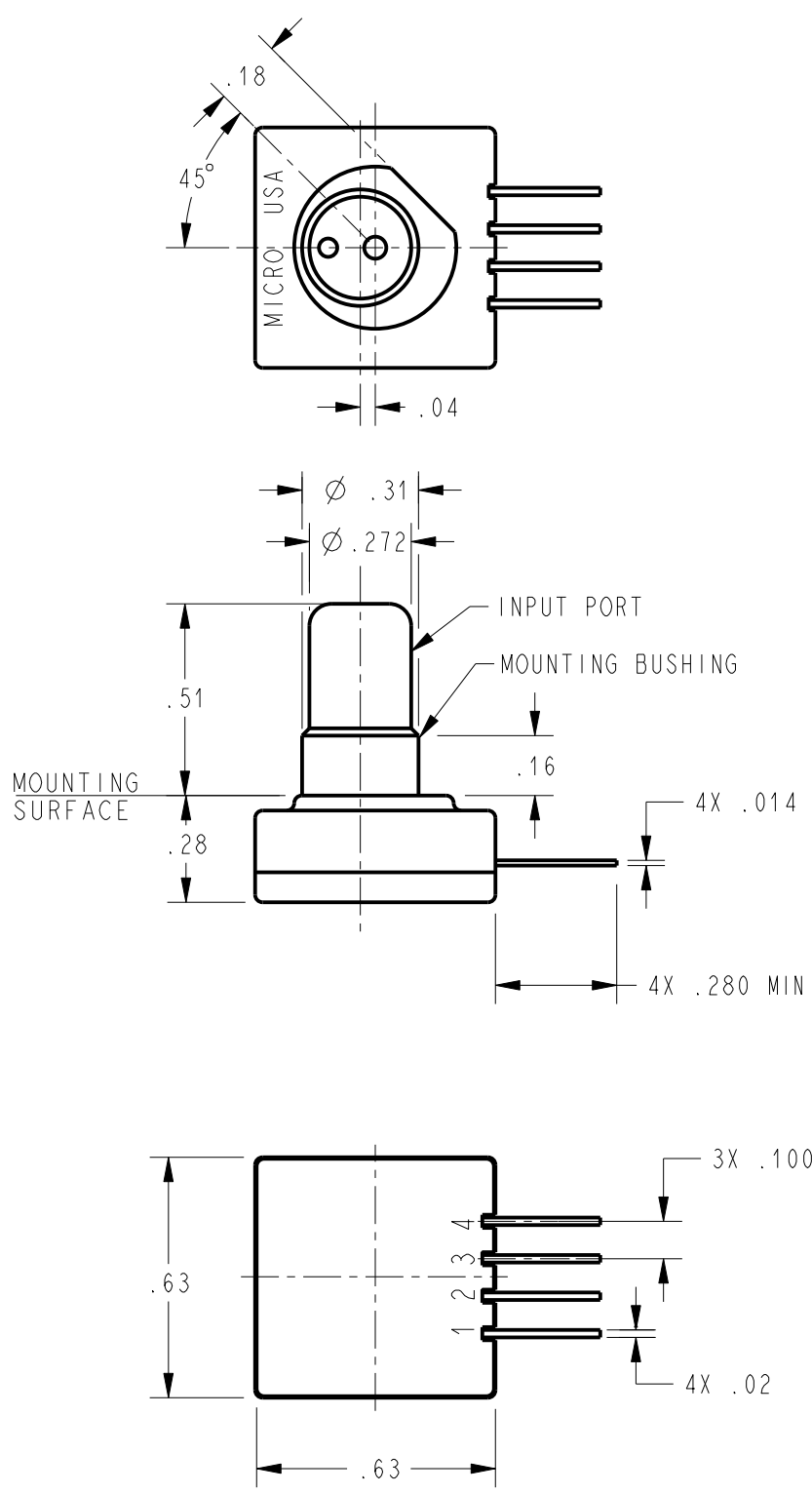
ONE PLACE	(.0)	±.030
TWO PLACE	(.00)	±.015
THREE PLACE	(.000)	±.005
ANGLES		±
WEIGHT		

NOTES

1 - TERMINALS ARE PLATED FOR SOLDERING

2 - LIMIT SOLDERING TO 315° C MAX FOR 10 SECONDS MAX

3 - INPUT MEDIA DRY GASES ONLY; CONNECTION SIDE OF SENSOR



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