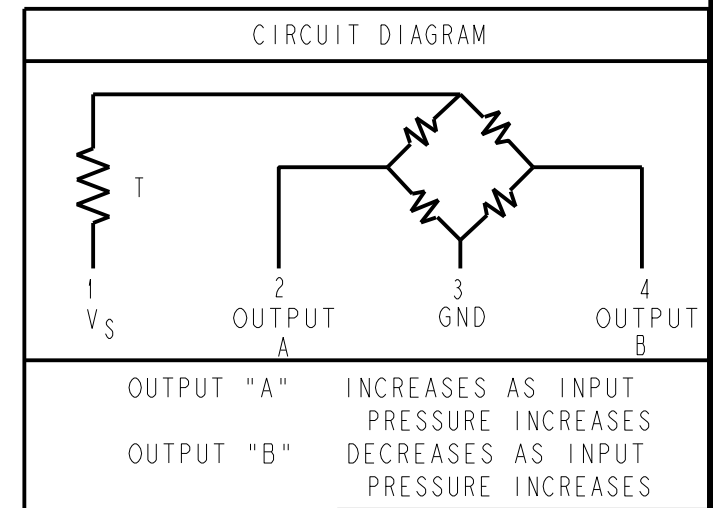
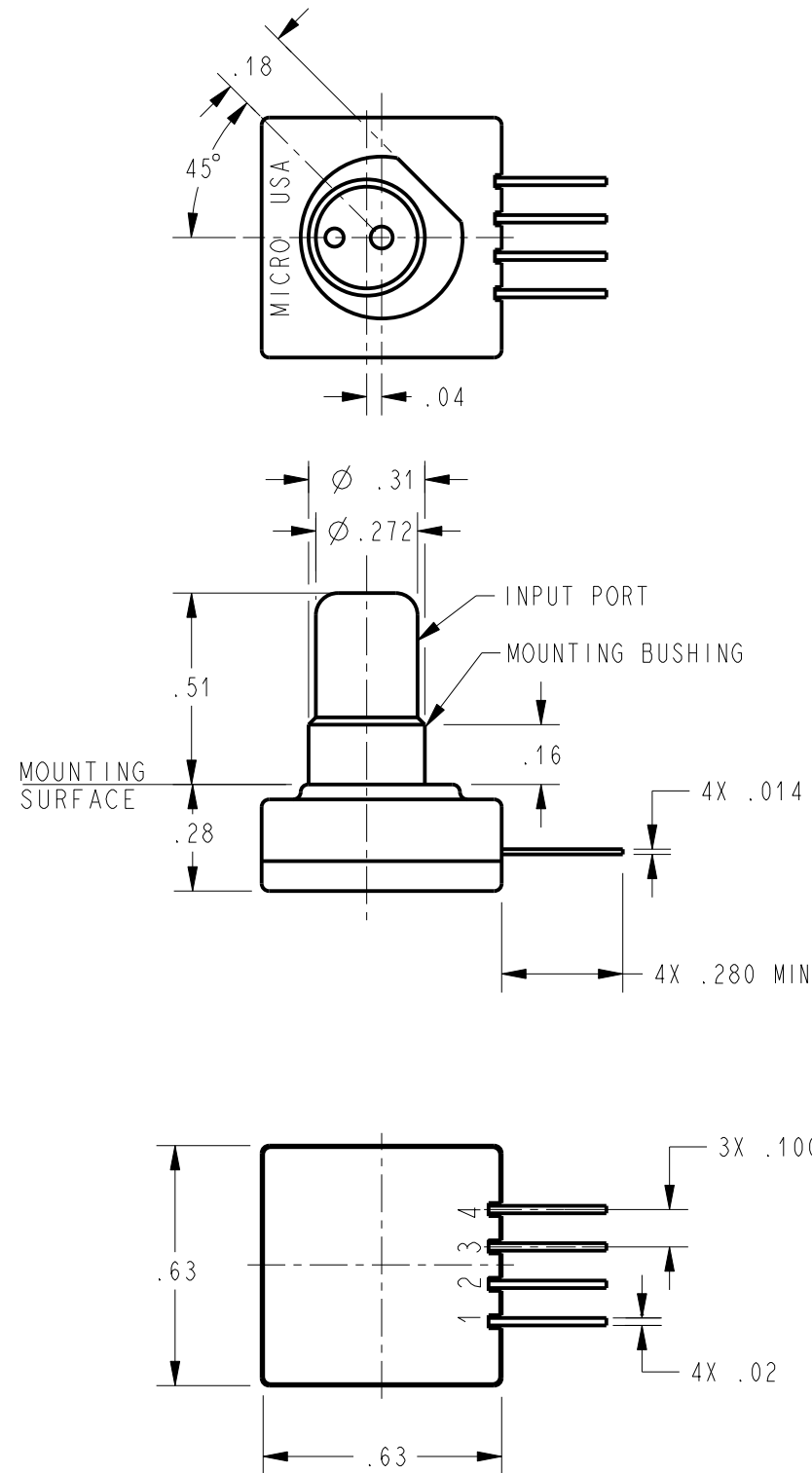


**GENERAL OPERATING CHARACTERISTICS**

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



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

CATALOG LISTING  
136PC15A2  
PAGE 1 OF 1  
RELEASE NO. CO-77378  
REPLACES -  
ISSUE 3  
CHECK  
REVISIONS  
A 207062 TSM 18DEC02  
B 0000791 C S L 7 JUL 03  
CHECK  
SAV 18DEC02  
CHECK  
DRAWN 2D TSM 18DEC02  
PTC/CAD



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.