

**GENERAL OPERATING CHARACTERISTICS**

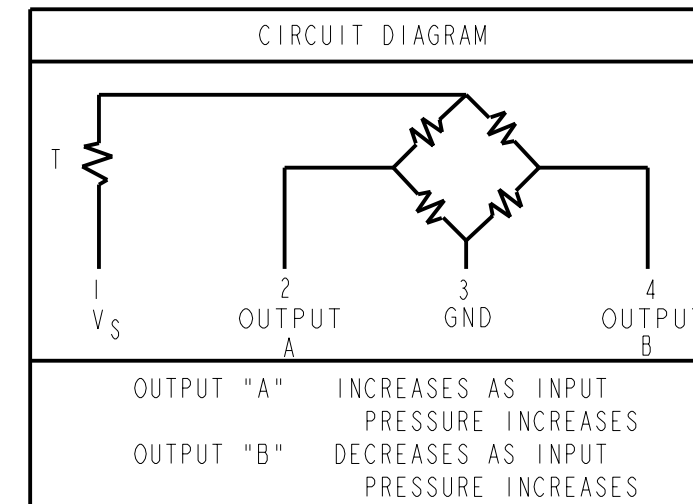
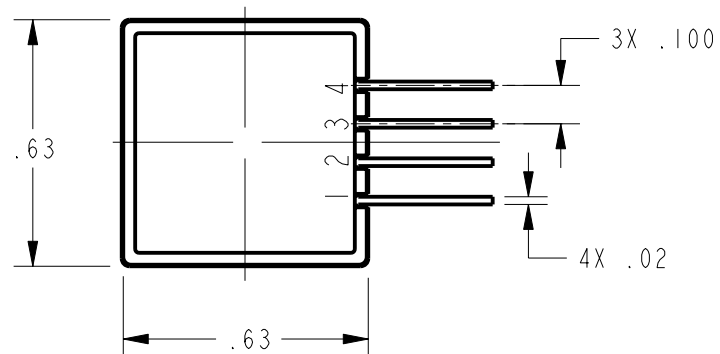
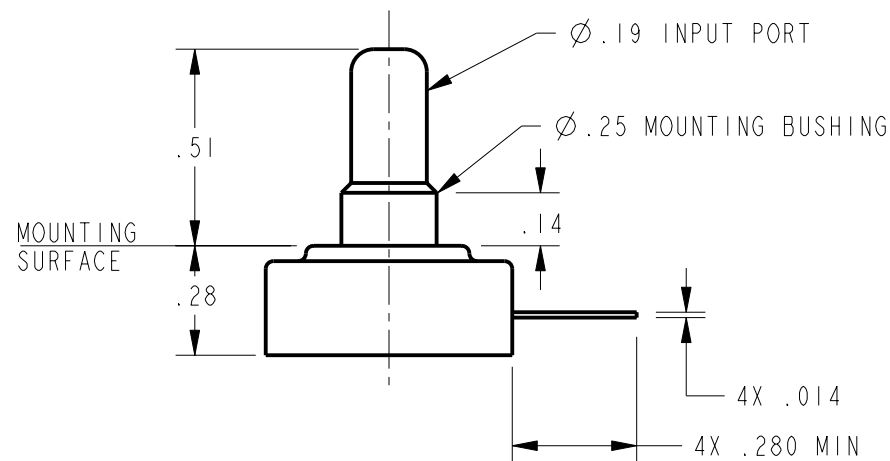
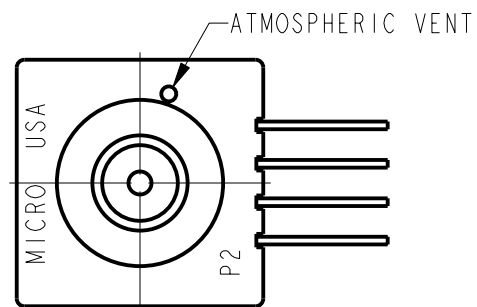
|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| PRESSURE RANGE     | 0 TO 3360 mmHg (0 TO 65 PSIG) |
| OVERPRESSURE       | 12925 mmHg (250 PSI)          |
| TEMPERATURE RANGES |                               |
| STORAGE            | -55°C 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 AT 10.00±.01 VDC SUPPLY AND +25°C °C

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| NULL OFFSET                      | 0 ±1 mV (AT 0 PSI)   |
| F.S.O. /3                        | 27 ± 1.5 mV          |
| LINEARITY (BFSL)<br>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
- TERMINALS ARE PLATED FOR SOLDERING
  - LIMIT SOLDERING TO 315°C MAX FOR 10 SECONDS MAX
  - F.S.O. IS THE ALGEBRAIC DIFFERENCE BETWEEN THE OUTPUT END POINTS (NULL AND FULL PRESSURE)
  - INPUT MEDIA LIMITED ONLY TO THOSE MEDIA THAT WILL NOT ATTACK POLYESTER, SILICON OR SILICONE BASED ADHESIVE

|   |       |
|---|-------|
| 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                                    |       |

CATALOG LISTING  
 136PC65G2  
 PAGE 1 OF 1  
 RELEASE NO. CO-77378  
 REPLACES -  
 ISSUE 3  
 REVISIONS  
 A 206110  
 D L T  
 30 JUL 02  
 CHECK  
 SAV 30 JUL 02  
 CHECK  
 JUL 02  
 CHECK  
 PTC/CAD 2D  
 DRAWN  
 D L T 30 JUL 02  
 CHECK



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.