

GENERAL OPERATING CHARACTERISTICS

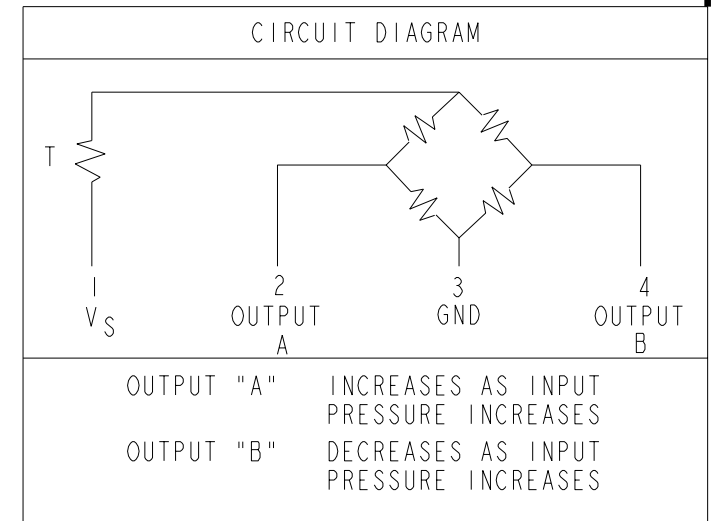
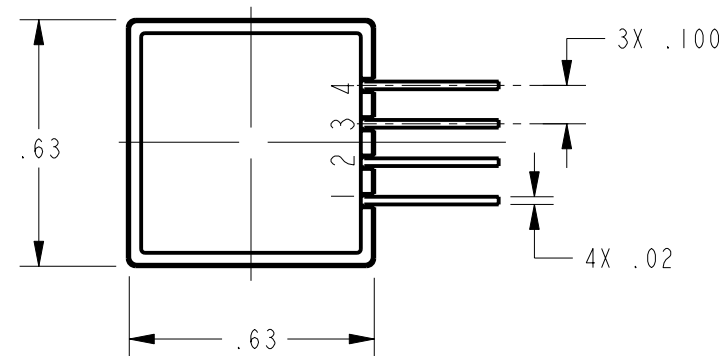
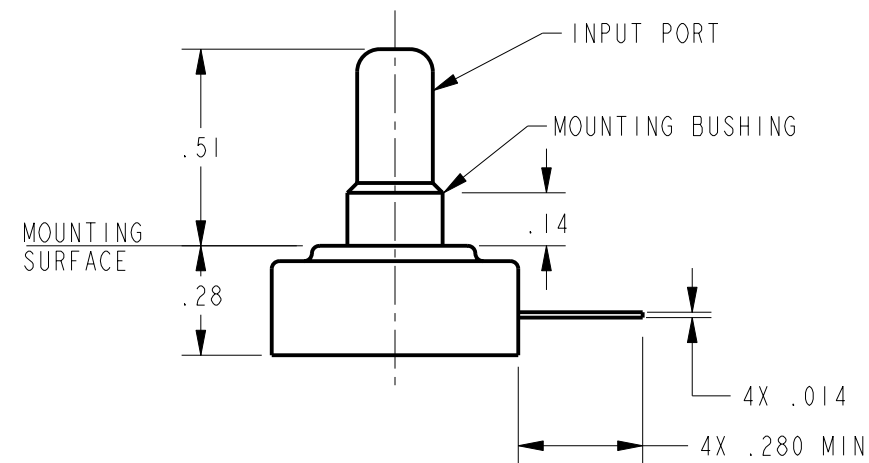
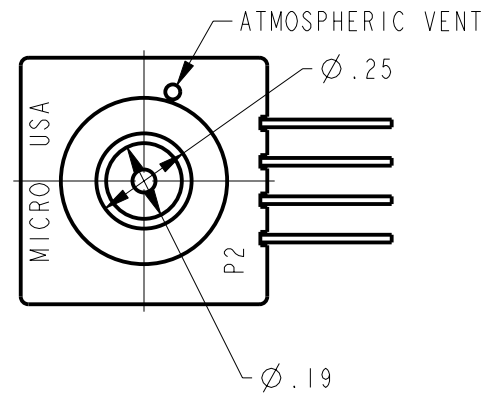
PRESSURE RANGE	0 TO 5170 mmHg (0 TO 100 PSIG)
OVERPRESSURE	7755 mmHg (150 PSI)
TEMPERATURE RANGES	
STORAGE	-55° TO +125°C
OPERATE	-40° TO +85°C
COMPENSATED	0°C TO +50°C
SUPPLY VOLTAGE	16 VDC MAX
INPUT RESISTANCE	6800 OHM TYP

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

NULL OFFSET	0 ± 1 mV (AT 0 PSI)
F.S.O. ∇ 3	100 ± 4 mV (0 TO 100 PSI)
LINEARITY (BFSL)	
INPUT > VENT	± .4% 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	± 2 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 10 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 EPOXY

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
136PC100G2
 PAGE 1 OF 1
 RELEASE NO. CO-77378
 REPLACES -
 ISSUE 2
 CHECK
 REVISIONS
 A 206110
 C S L
 1 AUG 02
 CHECK
 S A V
 1 AUG 02
 CHECK
 PTC/CAD 2D
 DRAWN
 C S L
 1 AUG 02
 CHECK

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9