

**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**

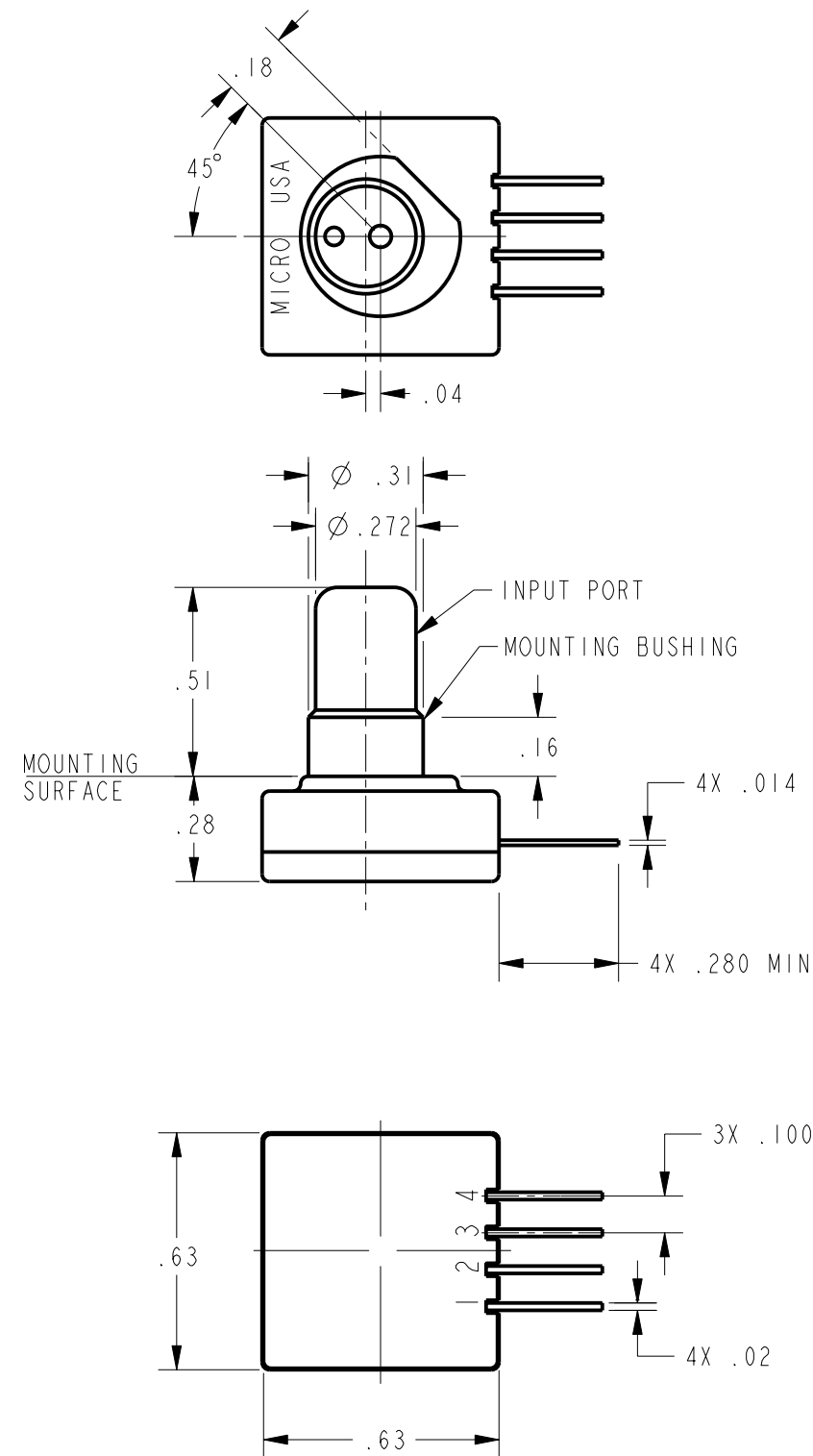
OUTPUT VOLTAGE	
NULL (0 PSIA)	.000 mV TYP
REFERENCE (2 PSIA)	-5.33±2.0 mV
FULL SCALE (15 PSIA)	-40.0 VDC TYP
SPAN (2 TO 15 PSIA)	-34.667±2.500 mV
SENSITIVITY	2.67 mV/PSI TYP
LINEARITY (B.F.S.L.)	±0.25% SPAN MAX
HYSTERESIS & REPEATABILITY	±0.1% SPAN TYP
TEMPERATURE ERROR (0°C TO +50°C)	
NULL SHIFT	±2.0 mV MAX
SPAN SHIFT	±3.0% SPAN MAX

CATALOG LISTING  
**136PC15A2L**  
 PAGE 1 OF 1  
 RELEASE NO. 204744  
 REPLACES -  
 ISSUE 2

REVISIONS  
 A 207062  
 TSM  
 18DEC02

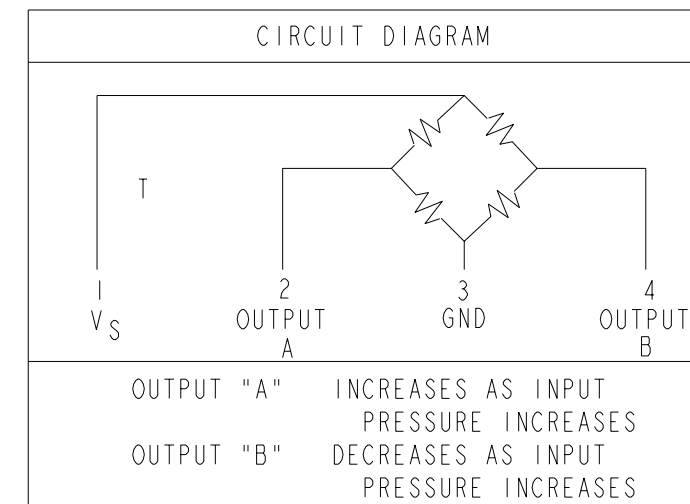
CHECK  
 SAV 15 APR 02  
 CHECK  
 SAV 15 APR 02  
 CHECK

PTC/CAD 2D  
 DRAWN  
 C S L 15 APR 02



**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



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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А