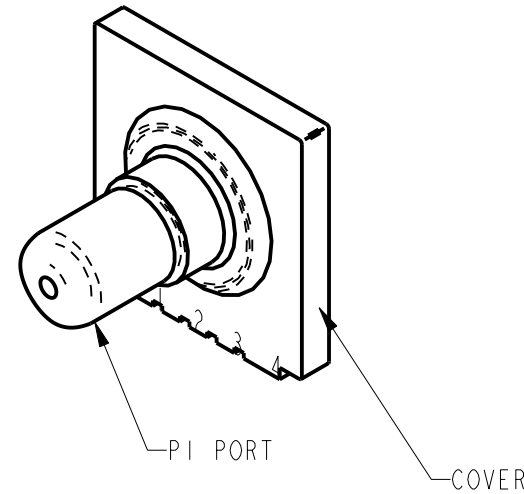
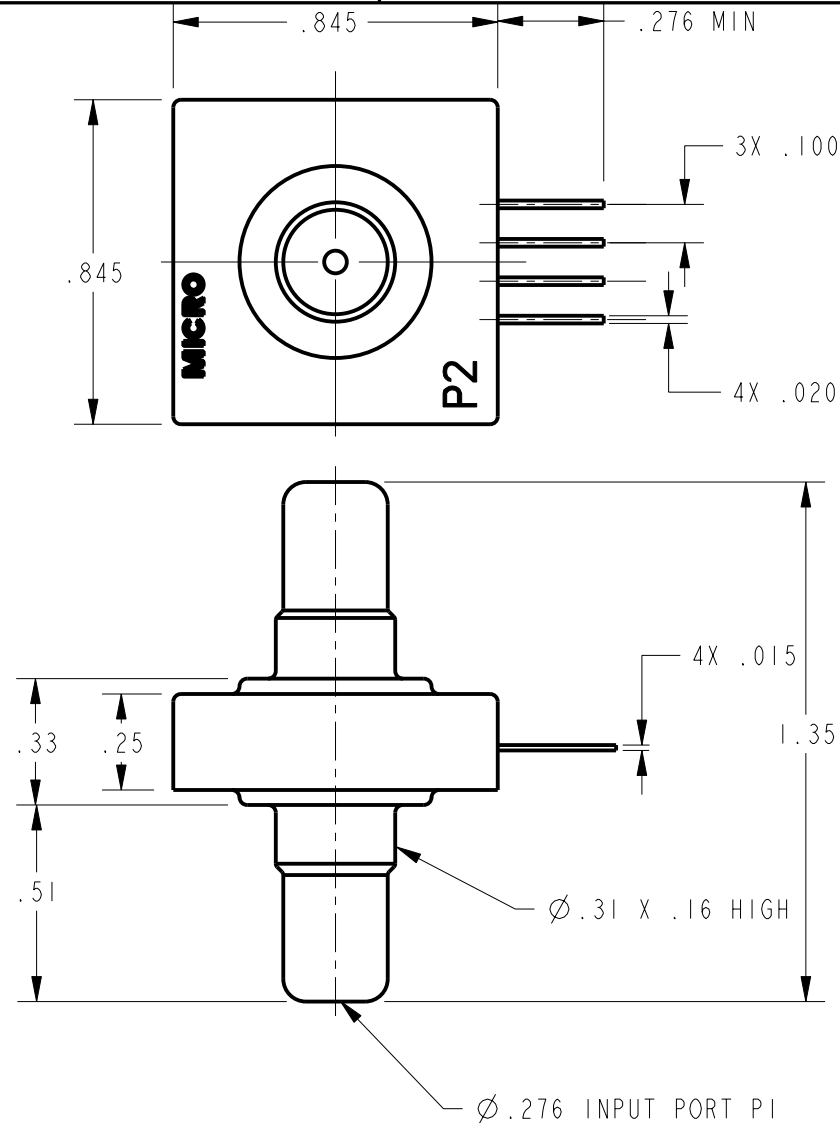


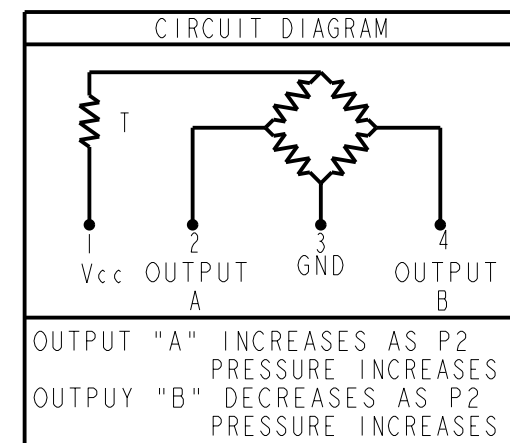
**GENERAL OPERATING CHARACTERISTICS**  
(ELECTRICAL PERFORMANCE AT  $10.0 \pm 0.01$  VDC EXCITATION,  $25^{\circ}\text{C}$ )

PARAMETERS	PRESSURE RANGES (H <sub>2</sub> O)	MIN	TYP	MAX	UNITS
NULL OFFSET	ALL	-2	0	+2	MV
NULL SHIFT $\Delta \frac{5}{5}$ $0^{\circ} \leftarrow 25^{\circ}\text{C} \rightarrow 50^{\circ}$		-1.2		+1.2	
$P_2 > P_1$ F.S.O. $\Delta \frac{3}{3}$ (FULL SCALE OUTPUT)	0 TO 07 D & G	26	28	30	MV
$P_2 > P_1$ SENSITIVITY PER IN. H <sub>2</sub> O	0 TO 07 D		1.5		
F.S.O. SHIFT $\Delta \frac{5}{5}$ $0^{\circ} \leftarrow 25^{\circ}\text{C} \rightarrow 50^{\circ}$ AT 10 VDC AT 2mA	ALL			$\pm 3.5$	%F.S.O.
			NONE		
$P_2 > P_1$ $P_1 > P_2$ LINEARITY (BESL)	0 TO 07 D 0 TO 07 D			$\pm 3.0$ $\pm 1.5$	
REPEATABILITY & HYSTERESIS	ALL		$\pm 0.25$		VDC
STABILITY OVER 1 YEAR		$\pm 1.5$			
EXCITATION VOLTAGE	ALL		10	16	
INPUT RESISTANCE			6.3K		OHMS
( $P_2 > P_1$ ) ( $P_1 > P_2$ ) OVERPRESSURE	0 TO 07			140	IN. H <sub>2</sub> O
TEMPERATURE STORAGE OPERATE COMPENSATED	ALL				



NOTES

- 1 - TERMINALS ARE PLATED FOR SOLDERING
- 2 - LIMIT SOLDERING TO  $315^{\circ}\text{C}$  MAX FOR 10 SECONDS MAX
- 3 F.S.O. IS THE ALGEBRAIC DIFFERENCE BETWEEN END POINTS (OUTPUT AND MINIMUM AND MAXIMUM PRESSURE)
- 4 - INPUT MEDIA:  $P_1$  - DRY GASES ONLY: CONNECTION SIDE OF SENSOR  
 $P_2$  - LIMITED ONLY TO THOSE MEDIA THAT WILL NOT ATTACK  
POLYESTER, SILICON OR SILICONE BASED ADHESIVE
- 5 TEMPERATURE ERROR IS CALCULATED WITH RESPECT TO  $25^{\circ}\text{C}$  AND EXPRESSES THE DEVIATION THAT COULD OCCUR AS TEMPERATURE IS RAISED OR LOWERED TO LIMITS INDICATED



THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE 2 : 1

DO NOT SCALE PRINT

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE

ONE PLACE (.0)	$\pm 0.030$
TWO PLACE (.00)	$\pm 0.015$
THREE PLACE (.000)	$\pm 0.005$
ANGLES	$\pm$

WEIGHT 2 0Z

CATALOG LISTING  
**176PC07HD33**

REPLACES -

RELEASE NO. PR-22764

PAGE 1 OF 1

ISSUE 2

CHECK

REVISIONS

A	205984
D L T	17 JUL 02

CHECK

SAV

CHECK

17 JUL 02

PTC/CAD 2D

D L T 17 JUL 02

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