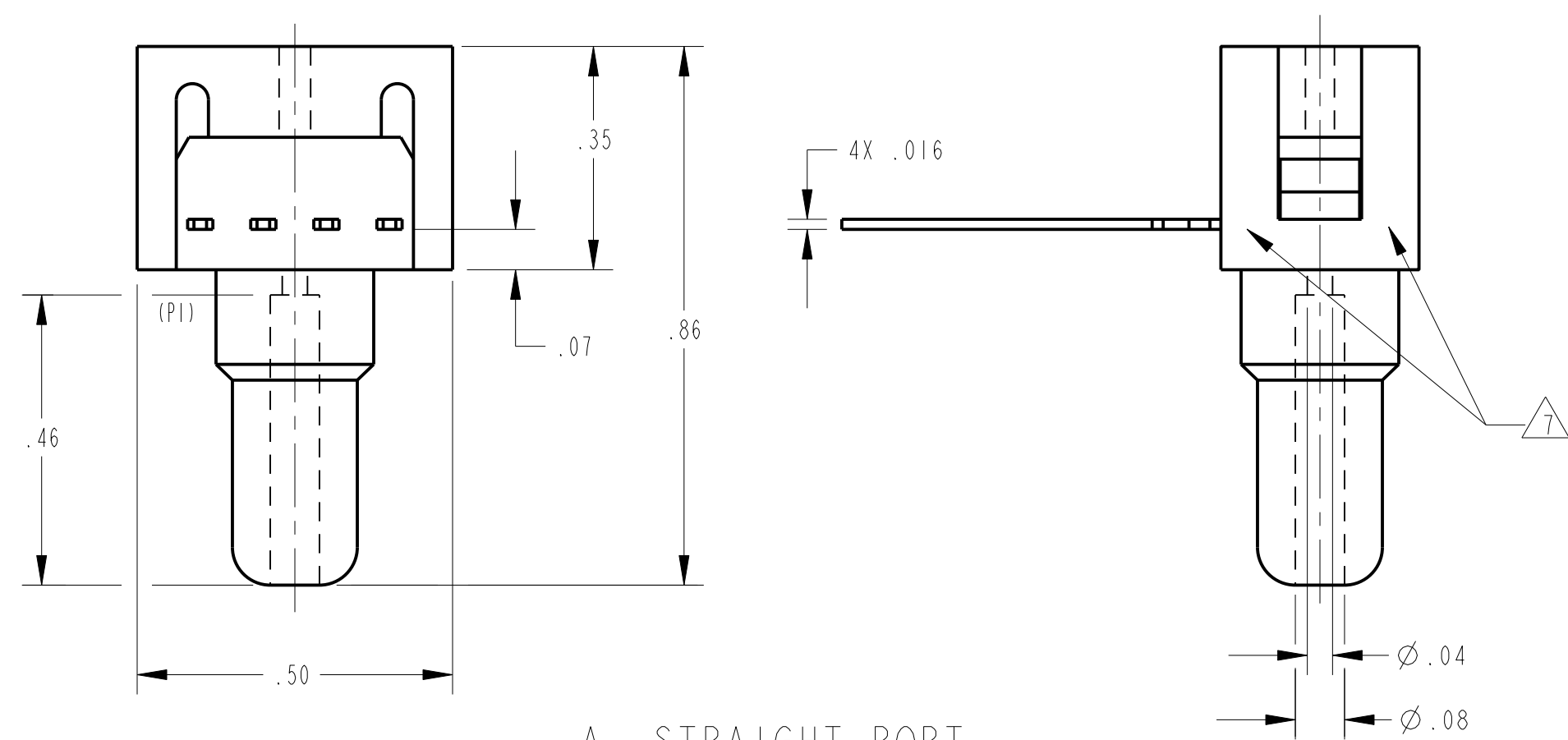




Technical drawing of the D Modular Port. The front view (left) shows a rectangular component with a width of .50 and a height of .35. It features four circular ports along the bottom edge, each with a diameter of .07. The side view (right) shows the component's profile with a thickness of 4X .016. A dashed line indicates the internal structure, and a callout points to the modular port connection.

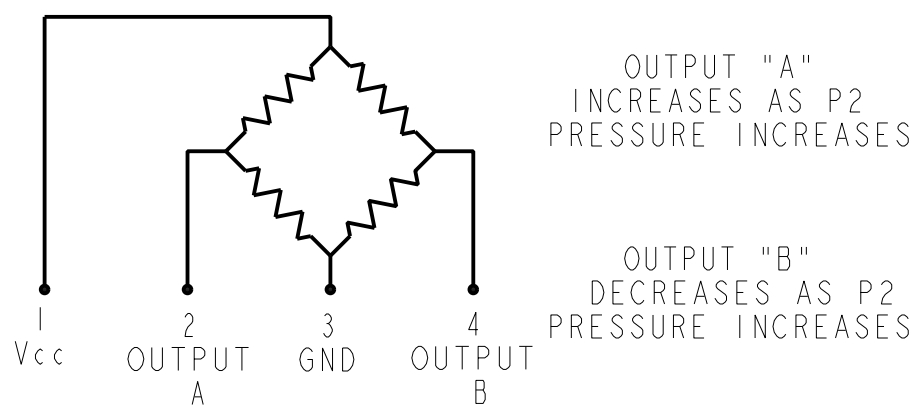
NOTES

- ① SPAN IS THE ALGEBRAIC DIFFERENCE BETWEEN OUTPUT AT 2 PSIA AND OUTPUT AT MAXIMUM RATED OPERATING PRESSURE
- 2 - MAXIMUM SPECIFICATIONS ARE BASED ON TEST DATA AND/OR DESIGN VERIFICATION
- ③ TEMPERATURE ERROR IS CALCULATED WITH RESPECT TO 25 °C AND EXPRESSES THE DEVIATION THAT COULD OCCUR AS TEMPERATURE IS RAISED AND LOWERED TO THE LIMITS INDICATED
- 4 - INPUT MEDIA LIMITED ONLY TO THOSE MATERIALS THAT WILL NOT ATTACK SILICON, POLYETHERIMIDE OR FLUOROSILICONE
- 5 - TERMINALS ARE PLATED FOR SOLDERING (LIMIT SOLDERING TO 315 °C FOR 10 SEC MAX)
- ⑥ PIN 1 IS IDENTIFIED BY NOTCH IN LEAD
- ⑦ CATALOG AND DATE CODE HERE. ALTERNATE FORMAT OF CATALOG LISTING BRAND IS THE ENTIRE CATALOG LISTING

GENERAL OPERATING CHARACTERISTICS (ELECTRICAL PERFORMANCE AT 10.00 ±0.01 VDC EXCITATION, 25°C)							
OPERATING PRESSURE RANGE (psi)				15 psia		30 psia	
	MIN	TYP	MAX	MIN	TYP	MAX	UNITS
NULL OFFSET (2psia)	-46	-16	14	-61	-16	29	mV
SPAN (P1>P2) ∇	-260	-200	-140	-440	-300	-160	mV
LINEARITY (BFSL, P2>P1)		0.1	0.2		0.15	0.3	%SPAN
NULL SHIFT (0°C TO 25°C, 25°C TO 50°C) ∇		±2	±4		±2	±5.5	mV
SPAN SHIFT (0°C TO 25°C, 25°C TO 50°C) P2 > P1 ∇		±5	±6.5		±5	±6.5	%SPAN
REPEATABILITY AND HYSTERESIS		±0.5			±0.5		%SPAN
OVERPRESSURE (P1>P2)			45			60	PSIA

ALL PRESSURE RANGES	MIN	TYP	MAX	UNITS
EXCITATION VOLTAGE		10	12	VDC
INPUT RESISTANCE	4.0K	5.0K	6.0K	OHMS
OUTPUT RESISTANCE	4.0K	5.0K	6.0K	OHMS
RESPONSE TIME			1.0	ms
TEMPERATURE RANGES				
STORAGE	-55°C TO +100°C (-67°F TO +212°F)			
OPERATE	-40°C TO +85°C (-40°F TO +185°F)			
COMPENSATED	0°C TO +50°C (+32°F TO +122°F)			

CIRCUIT DIAGRAM



THIRD ANGLE PROJECTION		
		
SCALE	4 : 1	
DO NOT SCALE PRINT		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE		
ONE PLACE	(.0)	+.030
TWO PLACE	(.00)	+.015
THREE PLACE	(.000)	+.005
ANGLES		+
WEIGHT	2 OZ.	

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.

FED. MFG. CODE 91929

MICRO SWITCH
a Honeywell Division

BRIDGE PRESSURE SENSOR

CATALOG LISTING

24PC SERIES CHART 11

ONE PLACE	(.0)	+ .030
TWO PLACE	(.00)	+ .015
THREE PLACE	(.000)	+ .005
ANGLES		+

WEIGHT	2 07
--------	------

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru