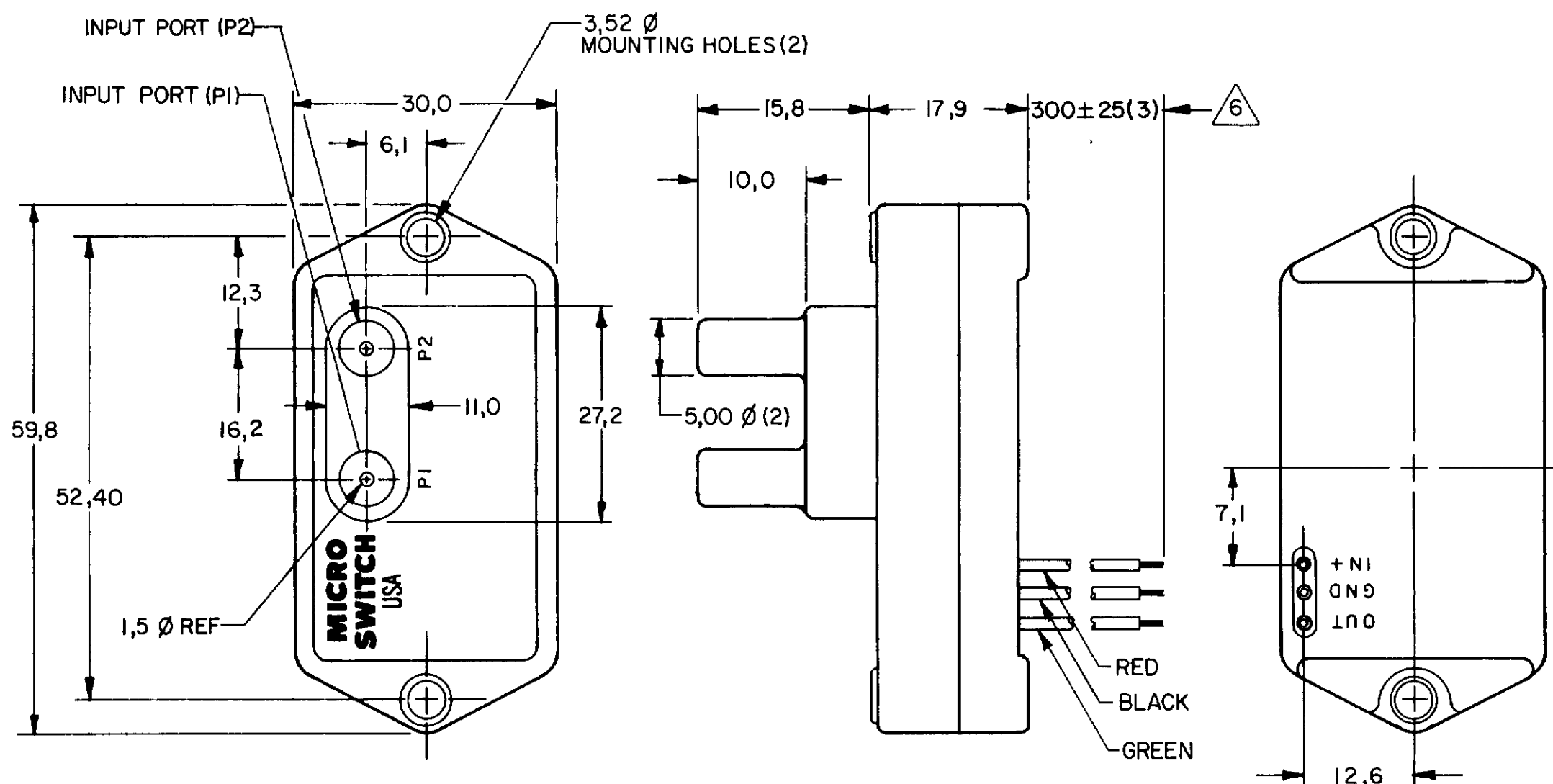


GENERAL OPERATING CHARACTERISTICS	
PRESSURE RANGE	0 TO 10 IN. H ₂ O
OVERPRESSURE	5 PSI
TEMPERATURE RANGE	5°C TO 45°C
SUPPLY VOLTAGE	8 VDC
SUPPLY CURRENT	20 mA MAX WITH 10K LOAD
SHORT CIRCUIT LIMIT	MAY BE SHORTENED INDEFINITELY
OUTPUT RIPPLE	NONE
GROUND REFERENCE	SUPPLY AND OUTPUT ARE COMMON

ELECTRICAL PERFORMANCE AT 25°C AND 8.00 ± 0.01 VDC SUPPLY	
OUTPUT VOLTAGE	
NULL (0 PSI)	1.000 ± .050 VDC
FULL SCALE (10 IN. H ₂ O)	6.00 ± .200 VDC (P ₂ > P ₁)
SENSITIVITY	(5V/IN. H ₂ O)
LINEARITY (% F.S.O.) $\triangle 5$ (BEST FIT)	±1.0 (P ₂ < P ₁) ±2.0 (P ₂ > P ₁)
HYSTERESIS & REPEATABILITY (% F.S.O.) $\triangle 5$	± 0.15 TYPICAL
TEMPERATURE ERROR (% F.S.O.) $\triangle 5$	
5° < 25° > 45°C	± 1.0 MAX
-40° < 25° > 85°C	± 2.0 TYP
RESPONSE TIME	1 mSEC MAX

- 1 - INPUT MEDIA:
P1 - DRY GASES ONLY: CONNECTION SIDE OF SENSOR
P2 - LIMITED ONLY TO THOSE MEDIA THAT WILL NOT ATTACK
POLYESTER, SILICON, OR SILICONE BASED ADHESIVE
- 2 - TERMINALS ARE PLATED FOR SOLDERING
- 3 - LIMIT SOLDERING TO 315°C MAX FOR 10 SECONDS MAX
- 4 - UNITS ARE OF PLASTIC CONSTRUCTION
- 5 - F.S.O. IS THE ALGEBRAIC DIFFERENCE BETWEEN THE OUTPUT
END POINTS (NULL AND FULL PRESSURE)
- 6 - STRIPPED AND TINNED LEAD ENDS TO BE 5.0 MAX



TYPE "D" (DIFFERENTIAL)

THIRD ANGLE PROJECTION			
			
SCALE	NONE		
DO NOT SCALE PRINT			
TOLERANCES			
APPLY TO DESIGN UNITS CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE ±			
NO PLACES ONE PLACE TWO PLACES THREE PLACES ANGLES	DM. mm X X,X X,X,X	TOL. mm/in 1/4 0A 0.4/0.18 0.15/0.006	DIM in X X X X X X X X
			TOL. mm/in 0.8/0.03 0.38/0.015 0.13/0.005
SI METRIC		US CUSTOMARY	
DESIGN UNITS 			
WEIGHT			

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		
MICRO SWITCH FREEPORT ILLINOIS U S A A DIVISION OF HONEYWELL FPD MFG CODE 31823	LOW PRESSURE TRANSDUCER	CATALOG LISTING 164 PC01DW45

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