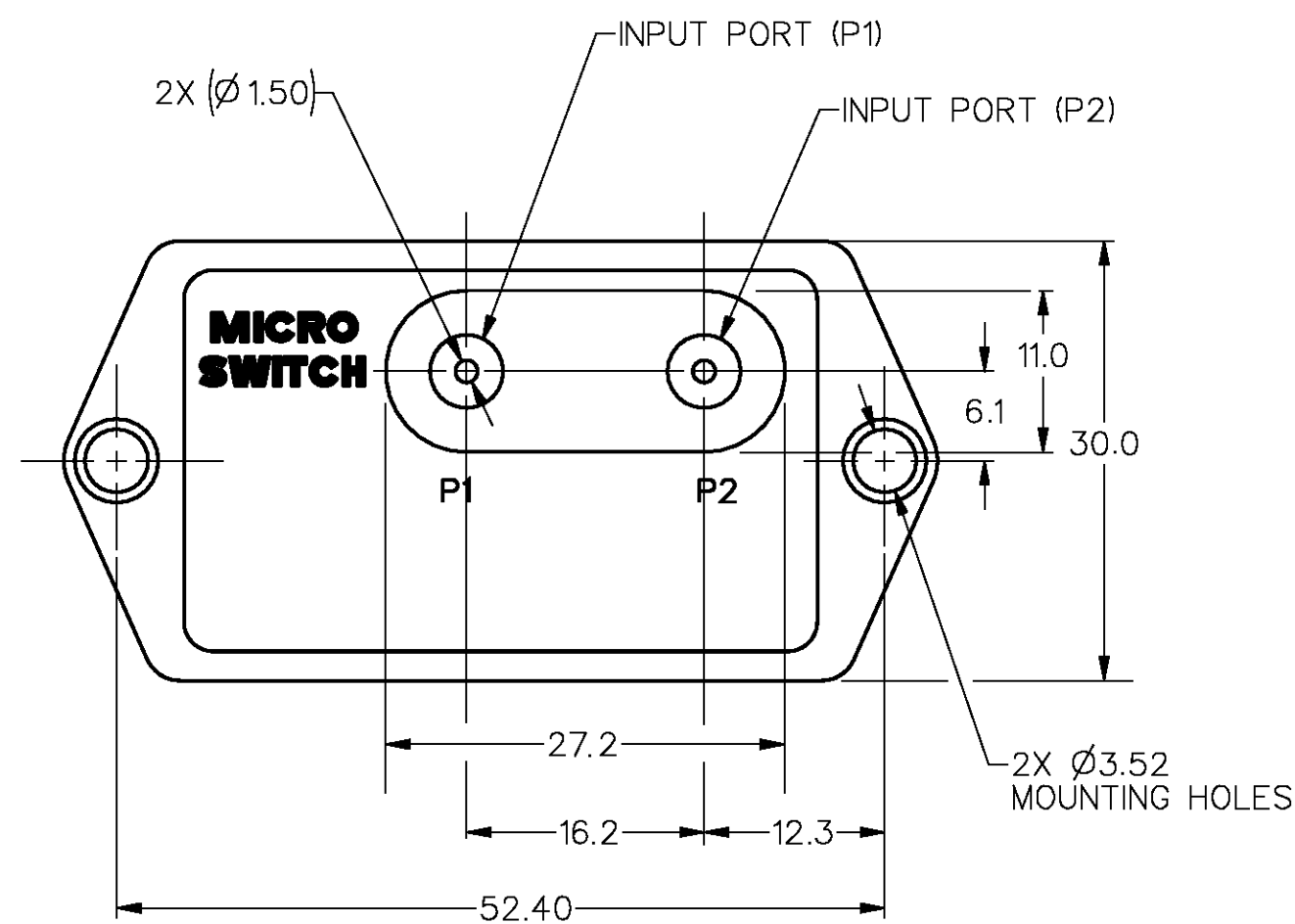
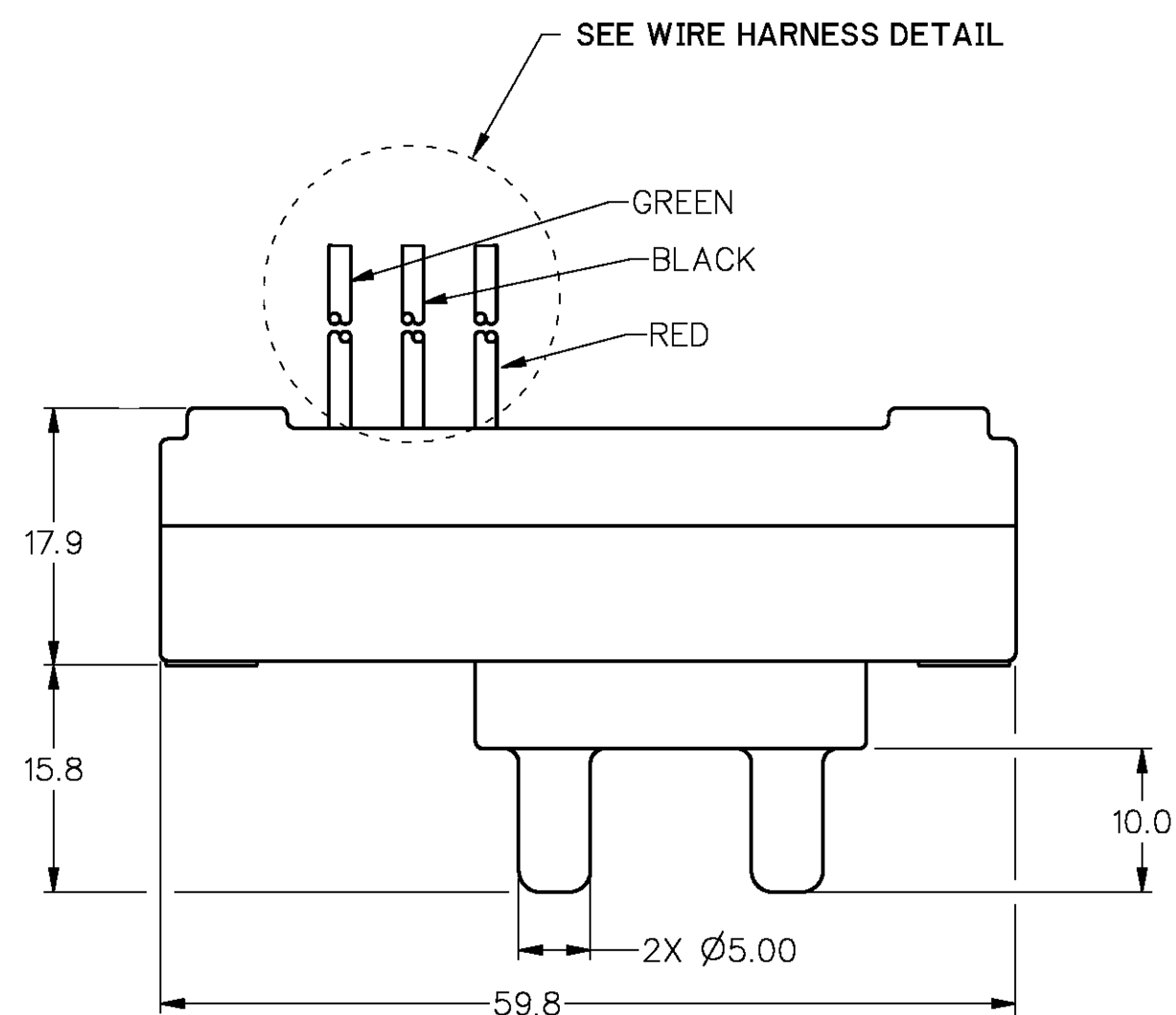
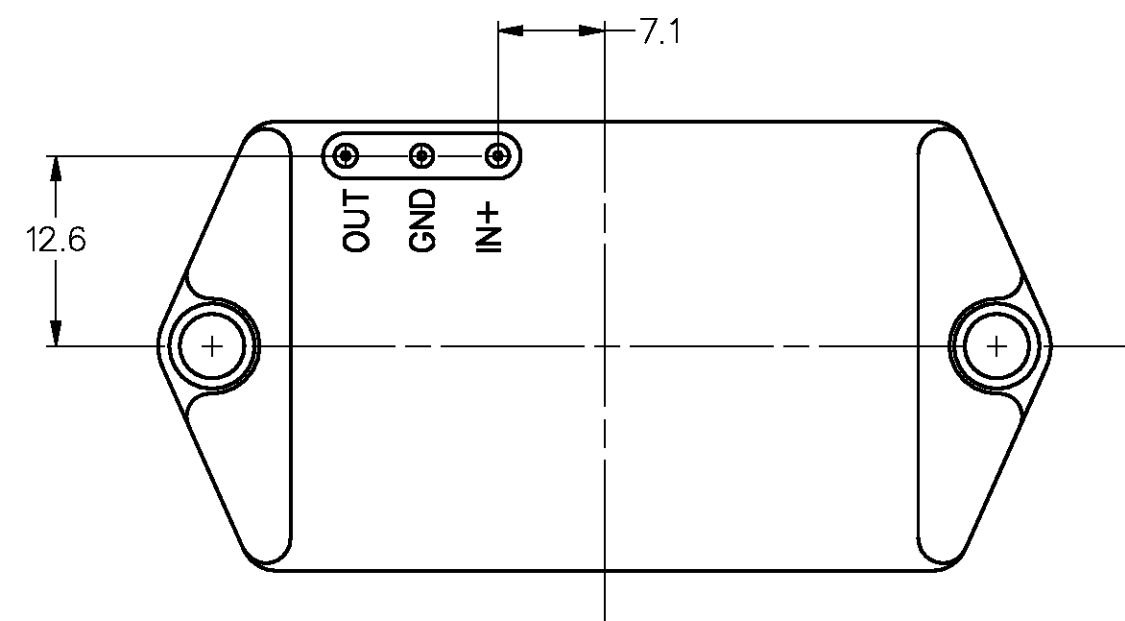




GENERAL OPERATING CHARACTERISTICS

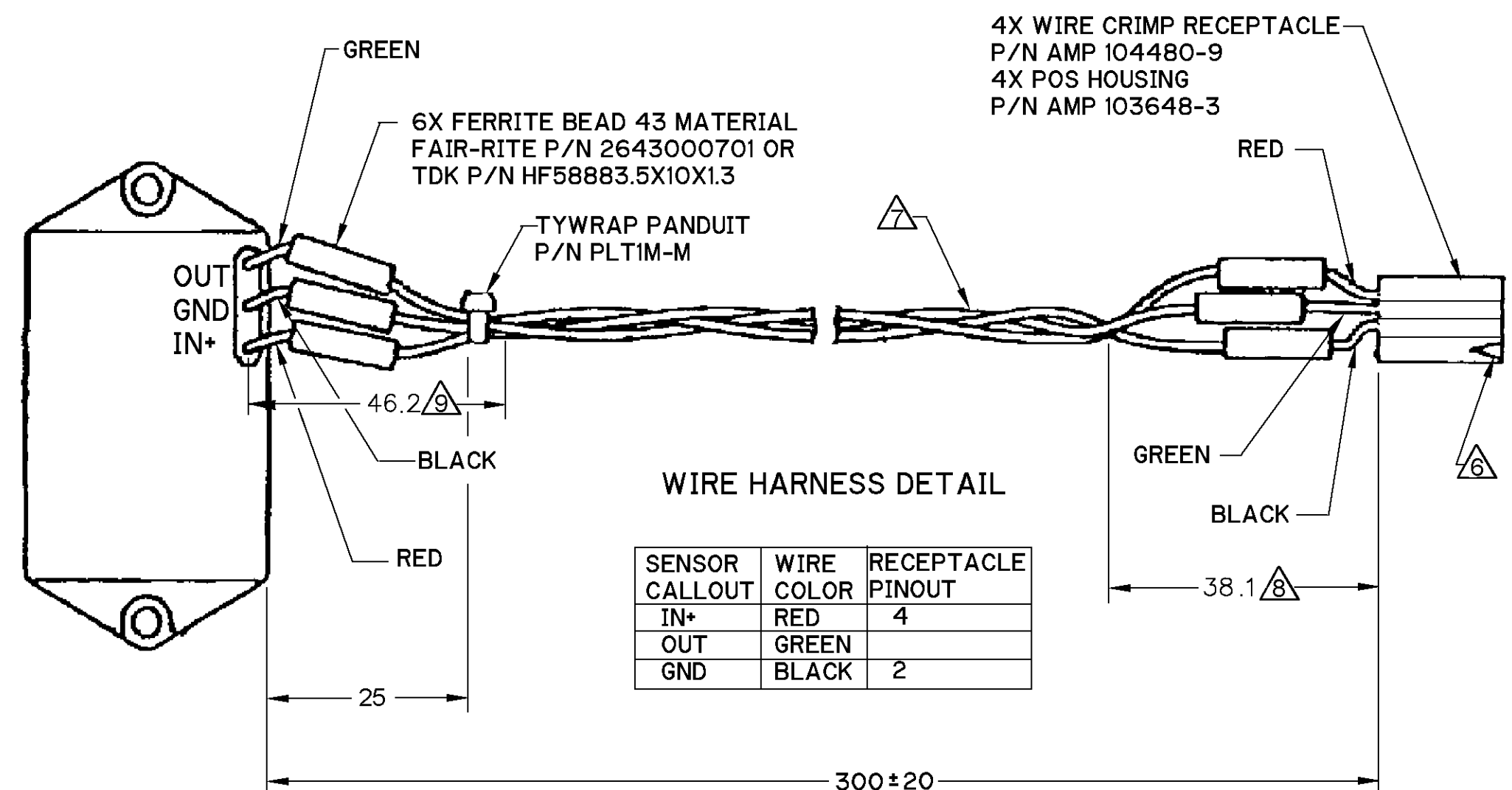
PRESSURE RANGE	-20 TO +120 CM H ₂ O (-.28 TO 1.70 PSI)
OVERPRESSURE	350 CM H ₂ O (5 PSI)
TEMPERATURE RANGE	+15°C TO +45°C
SUPPLY VOLTAGE	10 VDC
SUPPLY CURRENT	20 mA MAX WITH 10K LOAD
SHORT CIRCUIT LIMIT	MAY BE SHORTENED INDEFINITELY
OUTPUT RIPPLE	NONE
GROUND REFERENCE	SUPPLY AND OUTPUT ARE COMMON

ELECTRICAL PERFORMANCE AT 25°C AND 10.00±0.01 VDC SUPPLY

OUTPUT VOLTAGE	
NULL (0 CM H ₂ O)	1.714±.150 VDC
FULL SCALE (AT 47 IN. H ₂ O) (P2>P1)	5.969±.150 VDC
NEG. FULL SCALE (-20 CM H ₂ O) (P2<P1)	1.00 VDC TYPICAL
SENSITIVITY (P2>P1)	.036 VDC/CM H ₂ O
LINEARITY %SPAN $\frac{5}{\Delta}$ (BFSL)	±1.5 (P2 < P1) MAX
HYSTERESIS & REPEATABILITY %SPAN $\frac{5}{\Delta}$	±0.15 TYPICAL
TEMPERATURE ERROR $\frac{5}{\Delta}$ %SPAN	
ZERO SHIFT	±0.75
SPAN SHIFT	±1.00
RESPONSE TIME	1 mSEC MAX

M	163PC01DW98
---	-------------

METRIC	INCHES
1.50	.060
3.52	.139
5.00	.197
6.1	.24
7.1	.28
10.0	.39
11.0	.43
12.3	.48
12.6	.496
15.8	.51
16.2	.64
17.9	.70
20	.79
25	1.0
27.2	1.07
30.0	1.18
38.1	1.5
46.2	3.0
52.40	2.063
59.8	2.35
300	11.8



NOTES

- 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 - SPAN IS THE ALGEBRAIC DIFFERENCE BETWEEN THE OUTPUT AT NULL AND THE OUTPUT AT FULL PRESSURE
- 6 - ARROW DENOTES PIN ONE
- 7 - TWIST WIRES ONE TURN PER INCH, MINIMUM
- 8 - 1.5" OR LESS OF UNTWISTED WIRE IS ALLOWED
- 9 - 3" OR LESS OF UNTWISTED WIRE IS ALLOWED

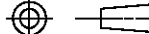
THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.

MICRO SWITCH
a Honeywell Division

FED. NEG. CODE 81825

LOW PRESSURE
TRANSDUCER

CATALOG LISTING
163PC01DW98

THIRD ANGLE PROJECTION	
	
SCALE	2 : 1
DO NOT SCALE PRINT	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE	
NO PLACE	(0) ± 1 mm
ONE PLACE	(0.0) ± 0.4 mm
TWO PLACE	(0.00) ± 0.15 mm
ANGLES	±
WEIGHT	

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