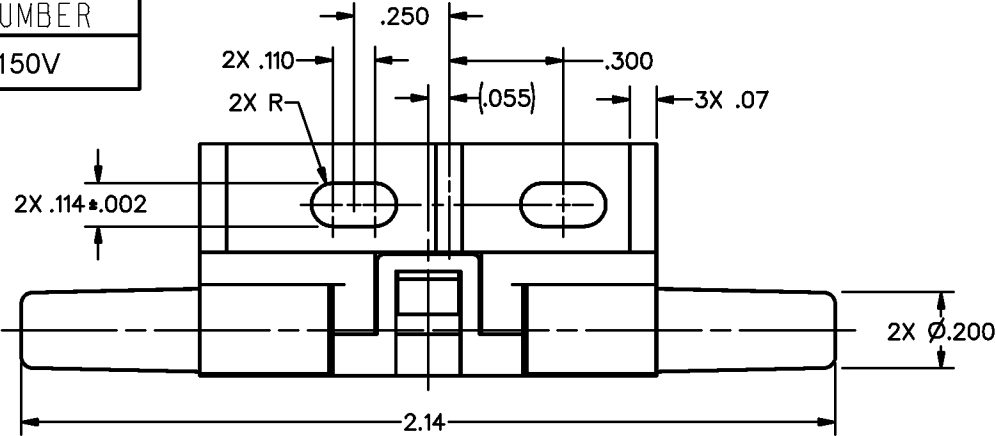


HONEYWELL
PART NUMBER
AWM3150V



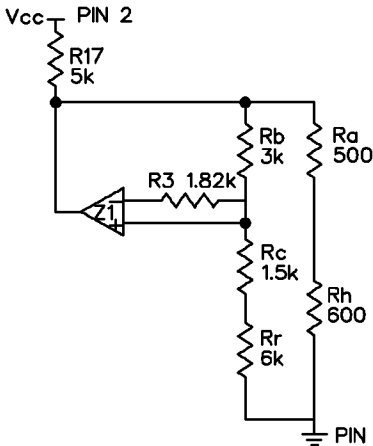
SPECIFICATIONS:	AWM3150V
RECOMMENDED EXCITATION	10.00 ±.01VDC
POWER CONSUMPTION	30mW
OUTPUT VOLTAGE • LASER TRIM POINT	5.00 VDC
NULL VOLTAGE	1.00 ±.1 VDC
NULL VOLTAGE SHIFT (-25°C TO +85°C)	±100mV
OUTPUT VOLTAGE SHIFT (+25°C TO -25°C)	±5% READING
(+25°C TO +85°C)	±5% READING
REPEATABILITY & HYSTERESIS	±1% READING MAX
RESPONSE TIME	3.0 msec MAX
OPERATING TEMPERATURE RANGE	-25°C TO +85°C
STORAGE TEMPERATURE RANGE	-40°C TO +90°C
TERMINATION (ON .100 CENTERS)	0.025 SQ. IN.
WEIGHT	10.8 GRAMS
SHOCK RATING (5 DROPS, EACH OF 6 AXES)	100G PEAK
OVERPRESSURE	25 psi MAX

REV	DOCUMENT	CHANGED BY	CHECK
6	0072139	MH 02DEC10	DSK

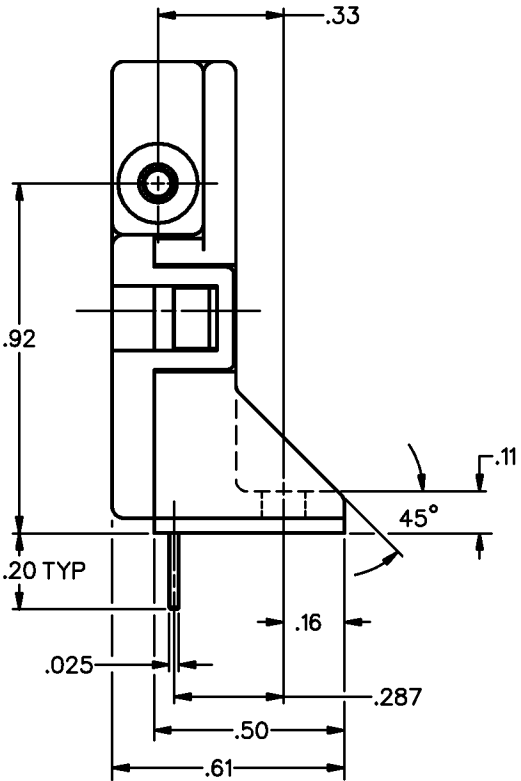
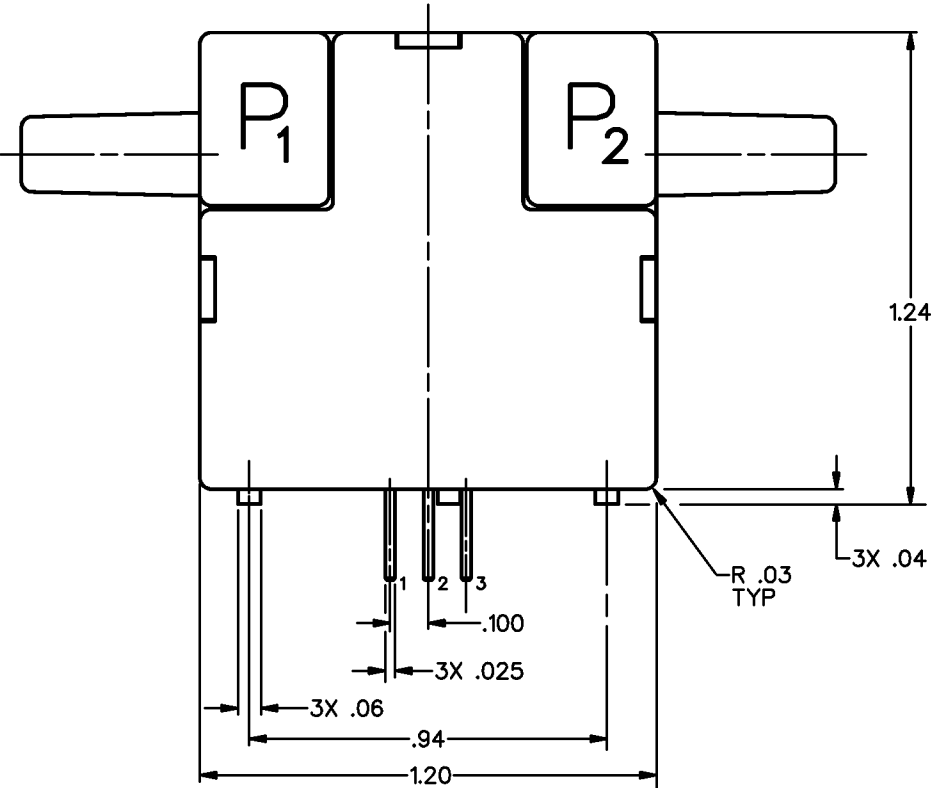
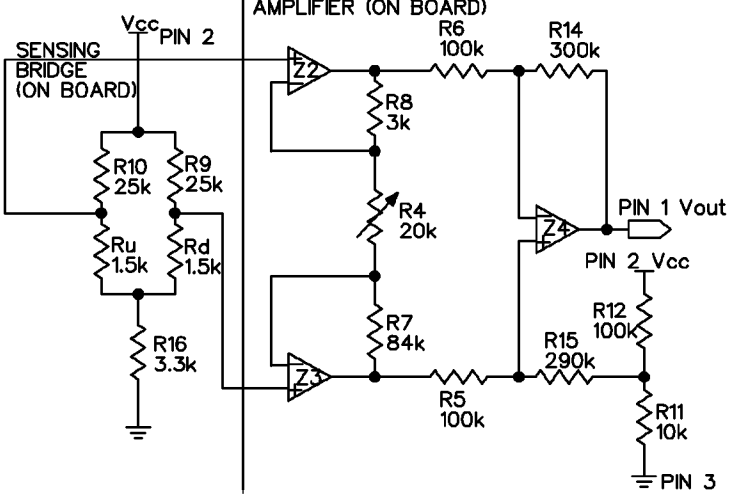
AWM3150V
OUTPUT FLOW VS. INTERCHANGEABILITY

FLOW SCAN	NOMINAL (VDC)	TOL. (±VDC)
30	3.75	0.70
20	2.90	0.45
10	1.95	0.20
5	1.50	0.10
4	1.40	0.09
3	1.30	0.08
2	1.20	0.07
1	1.10	0.06
0	1.00	0.10

HEATER CONTROL CIRCUIT



SENSING BRIDGE SUPPLY CIRCUIT AND
DIFFERENTIAL INSTRUMENTATION AMPLIFIER
(ON BOARD)



OUTPUT CONNECTIONS

PIN 1 OUTPUT VOLTAGE
PIN 2 + SUPPLY VOLTAGE
PIN 3 GROUND

NOTES
1 - POSITIVE FLOW DIRECTION IS DEFINED AS PROCEEDING
FROM P1 TO P2 AND RESULTS IN POSITIVE OUTPUT
(PIN 1 > PIN 3). NEGATIVE FLOW DIRECTION IS DEFINED
CONVERSELY AND RESULTS IN NEGATIVE OUTPUT (PIN 1 < PIN 3)

DESIGN UNITS: INCH
TOLERANCES UNLESS NOTED:
NO PLACE X ± -
ONE PLACE .X ± .030
TWO PLACE .XX ± .015
THREE PLACE .XXX ± .005
FOUR PLACE .XXXX ± -
ANGLES ± -
THIRD ANGLE PROJECTION



DRAWN	LJK	7MAY96
CHECK	TSM	9MAY96
THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE PERMISSION OF HONEYWELL.		
INTERPRET PER ANSI Y14.5M-1982 OTHER HONEYWELL ENGINEERING STANDARDS MAY APPLY		
RASTER		

Honeywell			
TITLE MASS AIRFLOW SENSOR			
SIZE B	TYPE I	DRAWING NAME AWM3150V	REV 6
SCALE 3:1	SHEET 1 OF 1		



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331