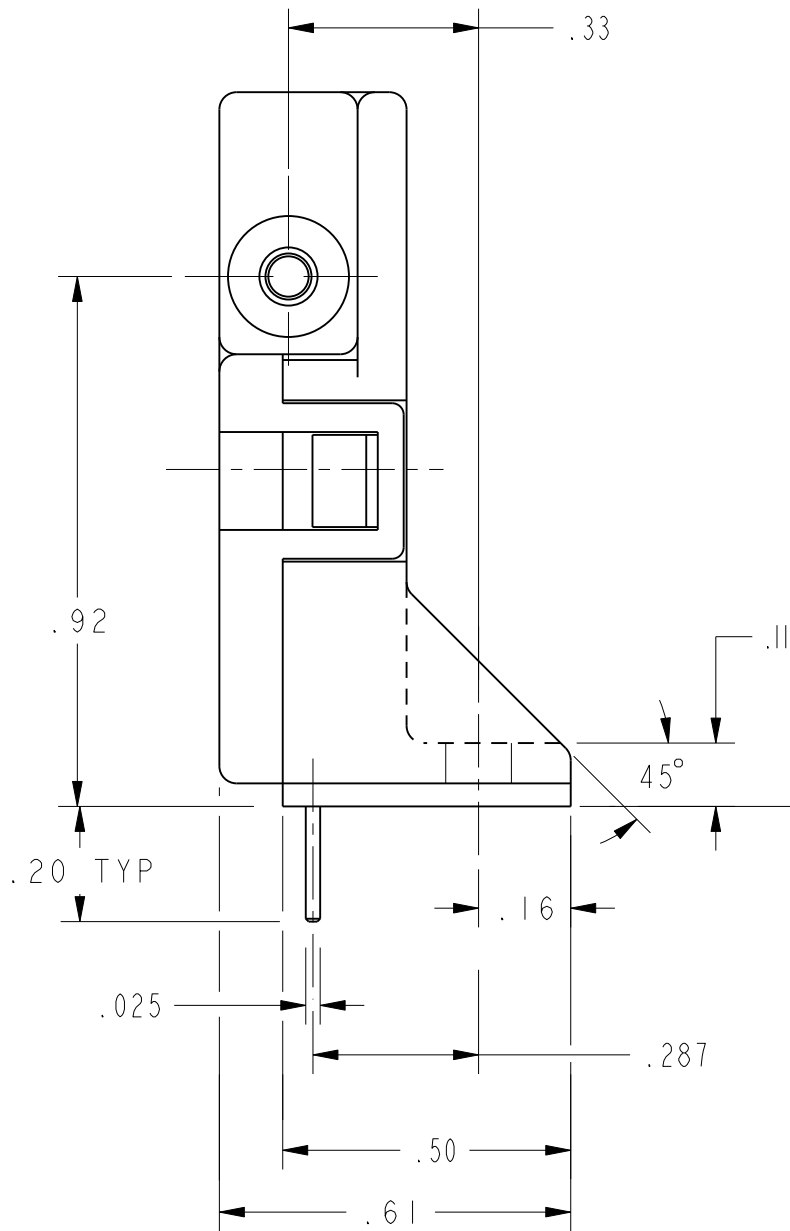
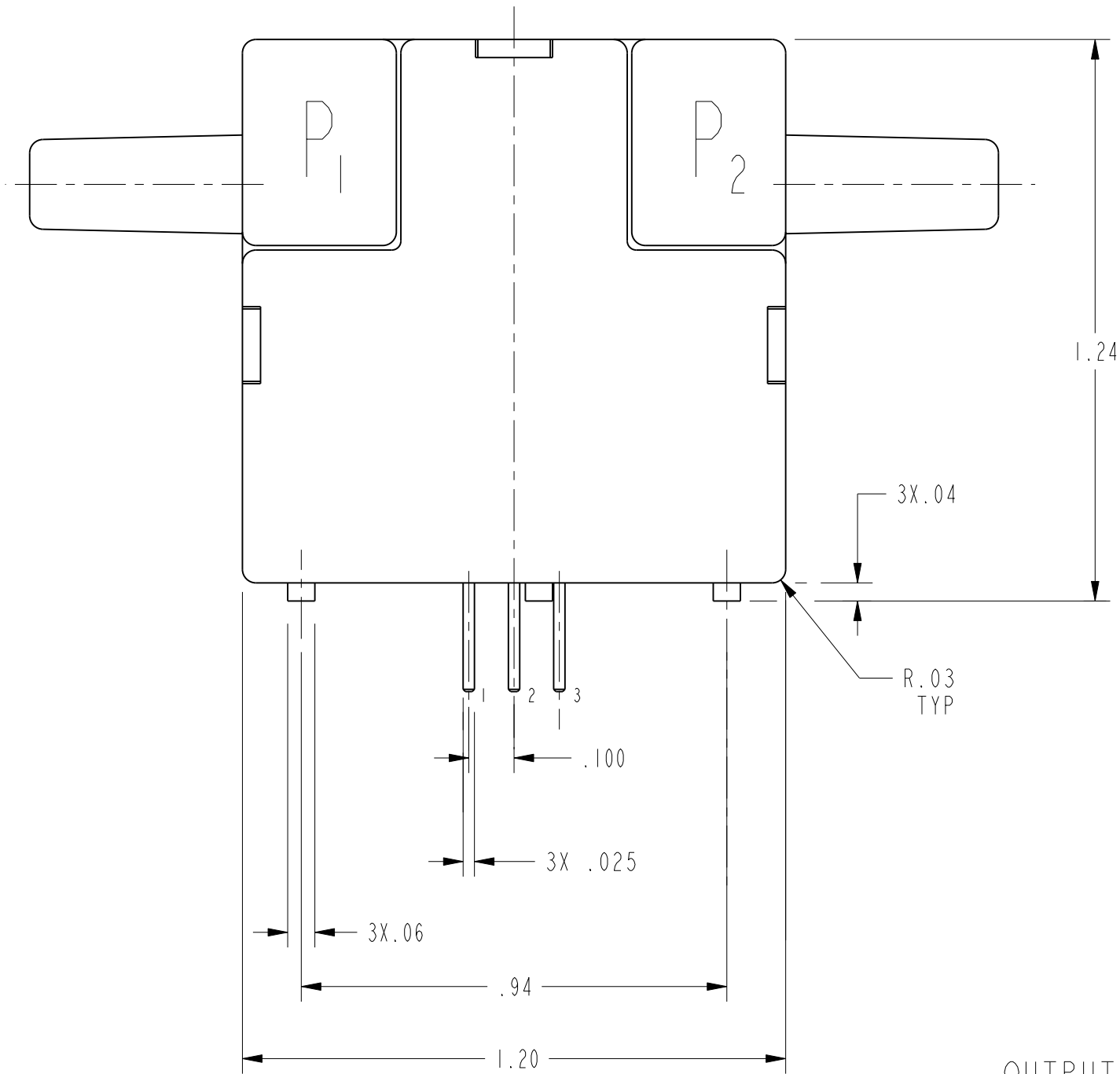
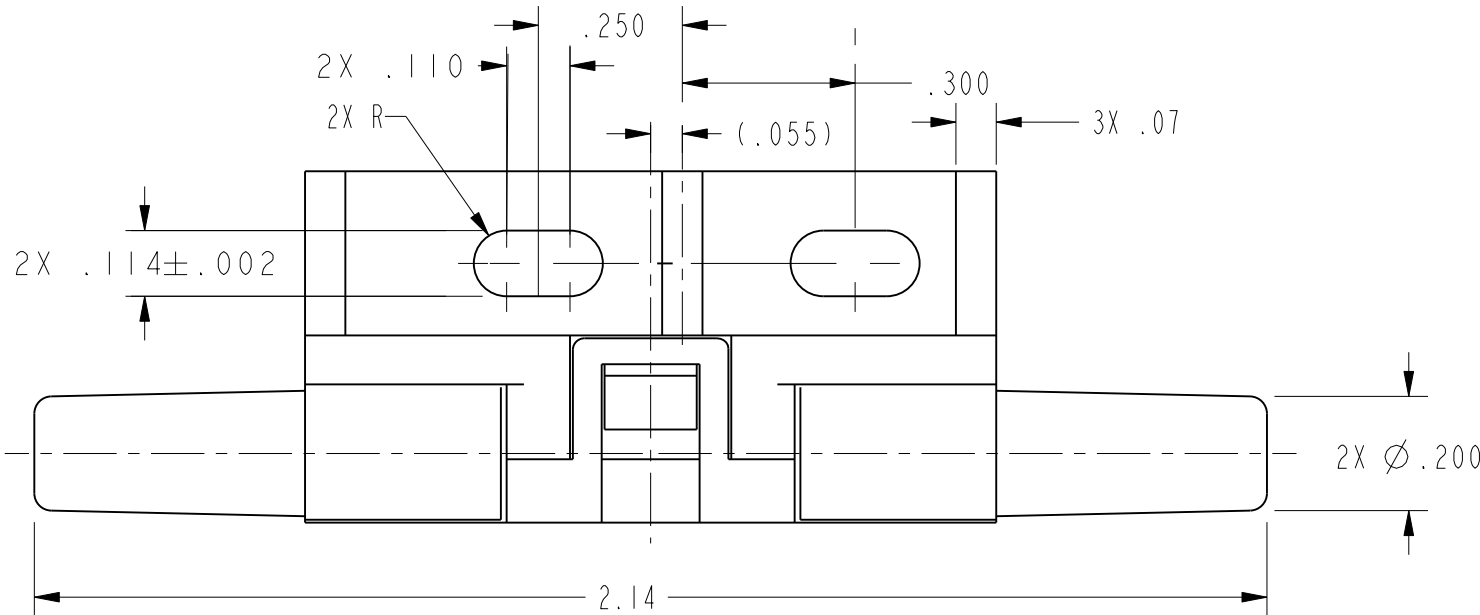


HONEYWELL PART NUMBER	REV	DOCUMENT	CHANGED BY	CHECK
	6	0013772	RS 21JUN05	AK

AWM3300V

SPECIFICATIONS:	AWM3300V
RECOMMENDED EXCITATION	10.00±.01VDC
POWER CONSUMPTION	60mW MAX
OUTPUT VOLTAGE @ LASER TRIM POINT	5.00 VDC @ 1000 sccm
NULL VOLTAGE	1.00±.10 VDC
NULL VOLTAGE SHIFT (-25°C TO +85°C)	± 25mV
OUTPUT VOLTAGE SHIFT (+25°C TO -25°C) (+25°C TO +85°C)	-5% READING MAX +5% READING MAX
REPEATABILITY & HYSTERESIS	±1.0% READING TYP
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

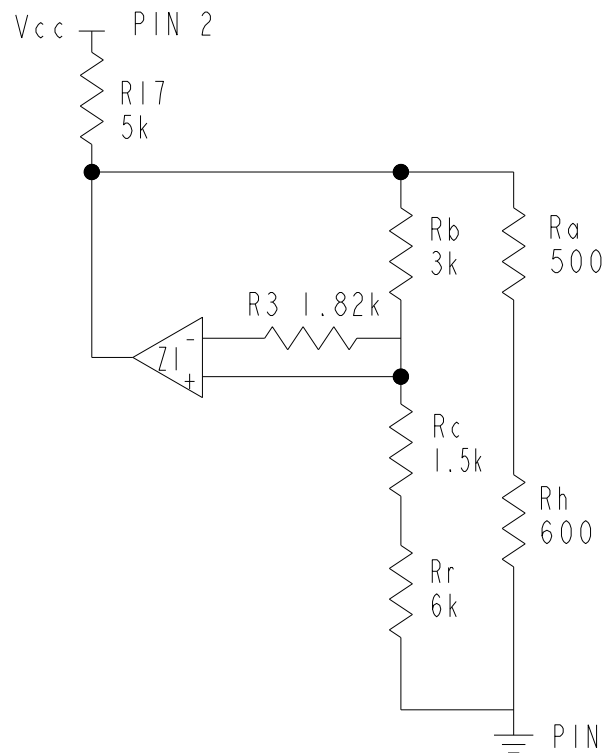
AWM3300V OUTPUT FLOW VS. INTERCHANGEABILITY		
FLOW sccm	NOMINAL (VDC)	TOL. (±VDC)
1000	5.00	0.15
900	4.90	0.16
800	4.80	0.17
700	4.66	0.18
600	4.42	0.19
500	4.18	0.20
400	3.82	0.21
300	3.41	0.19
200	2.96	0.17
100	2.30	0.14
0	1.00	0.10



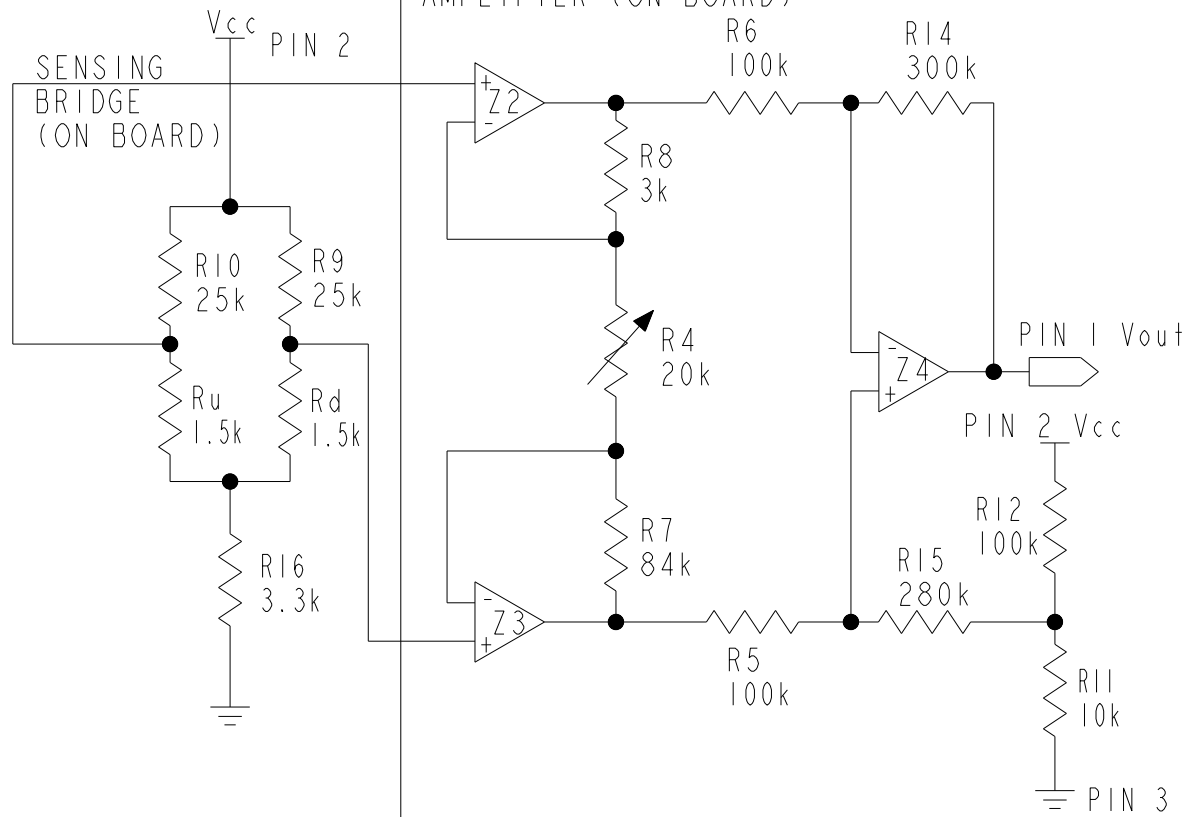
OUTPUT CONNECTIONS

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

HEATER CONTROL CIRCUIT



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



REPLACES: X89614-AW

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 X ±	DRAWN	LKJ	26SEP02	Honeywell			
	CHECK	SAV	26SEP02				
	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.			TITLE MASS AIRFLOW SENSOR			
INTERPRET PER ANSI Y14.5M-1982 OTHER HONEYWELL ENGINEERING STANDARDS MAY APPLY	SIZE C		TYPE I	DRAWING NAME AWM3300V		REV 6	
	Pro/ENGINEER 2D		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