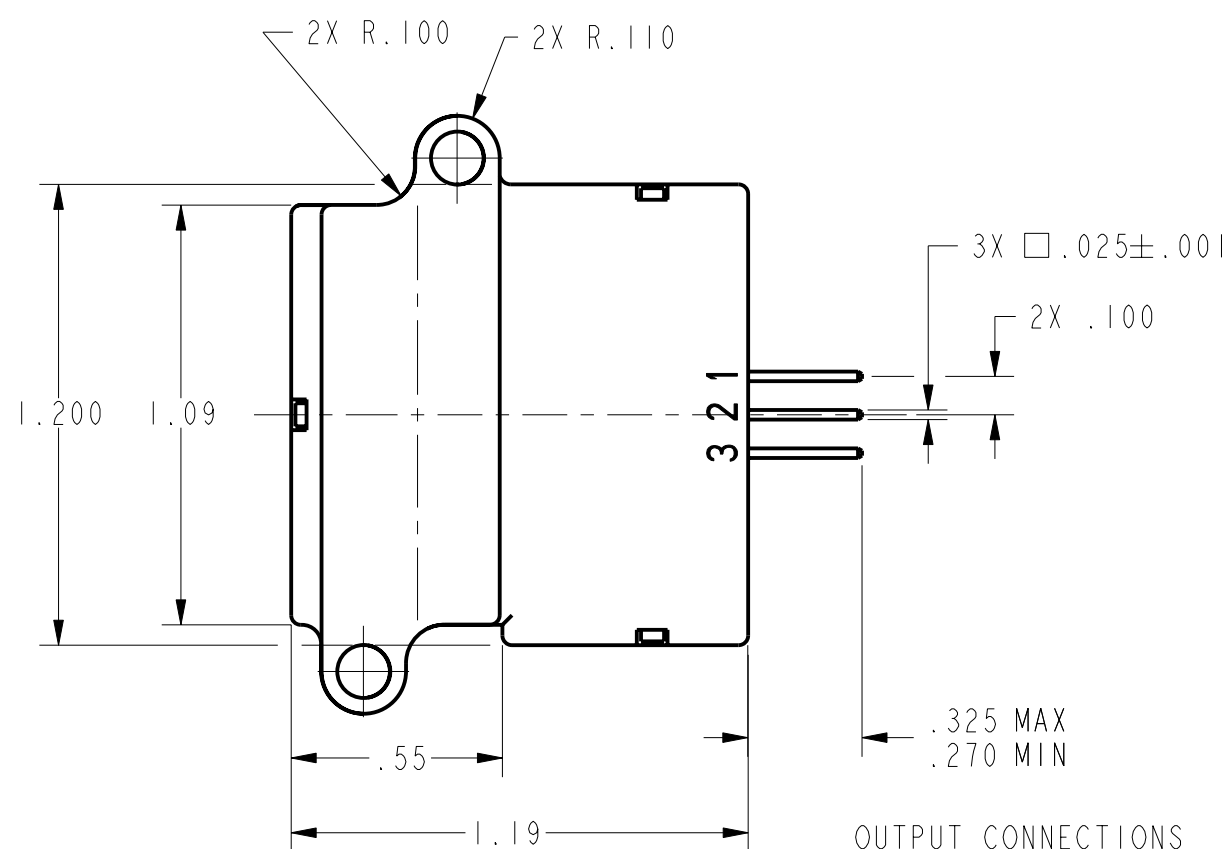
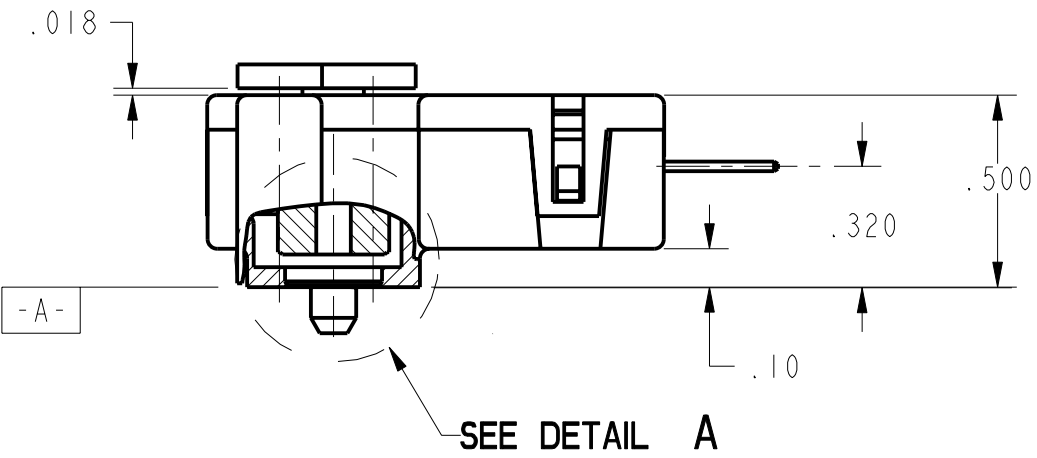
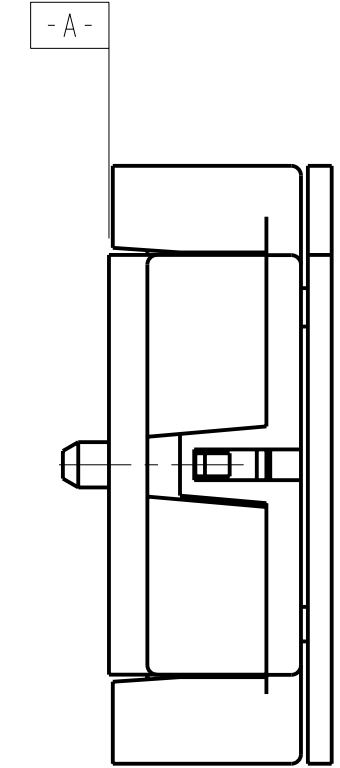
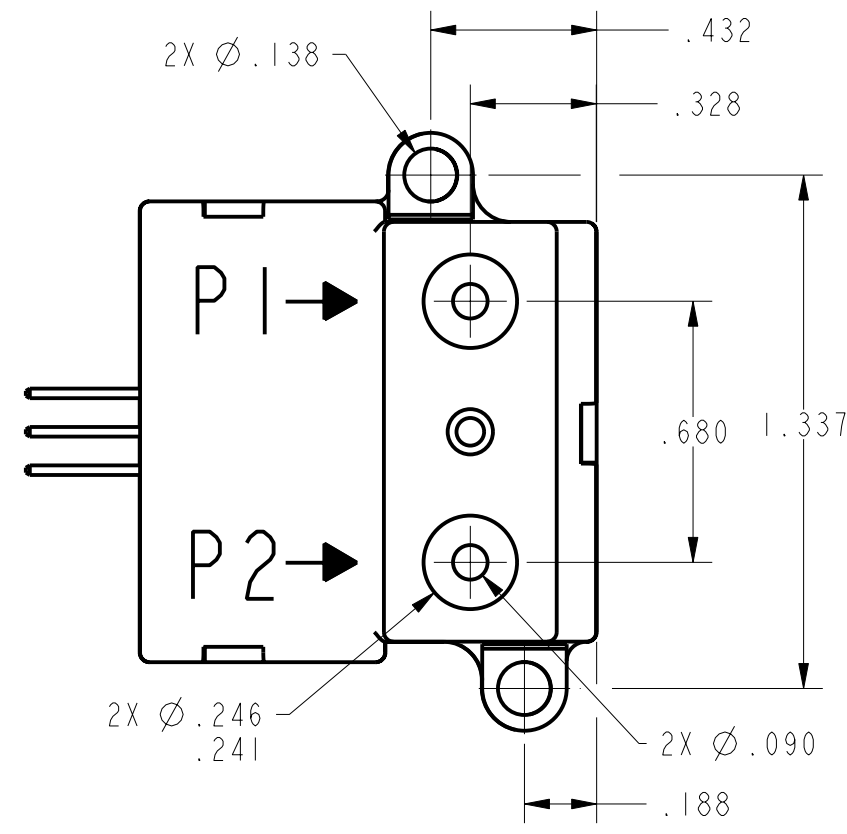
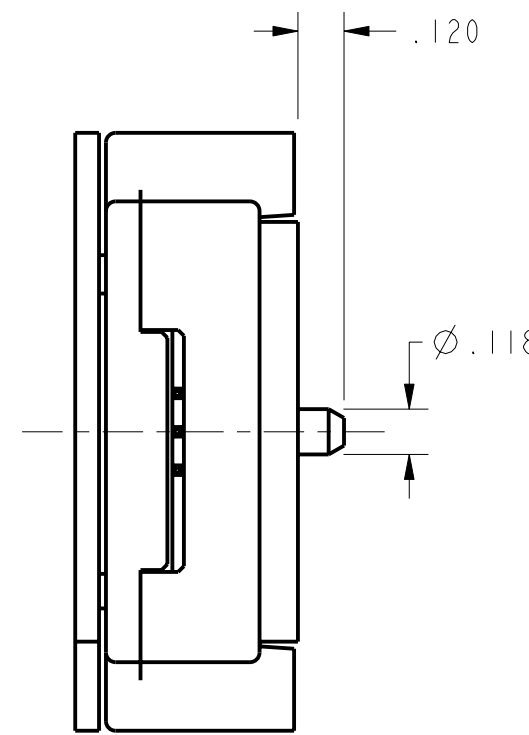
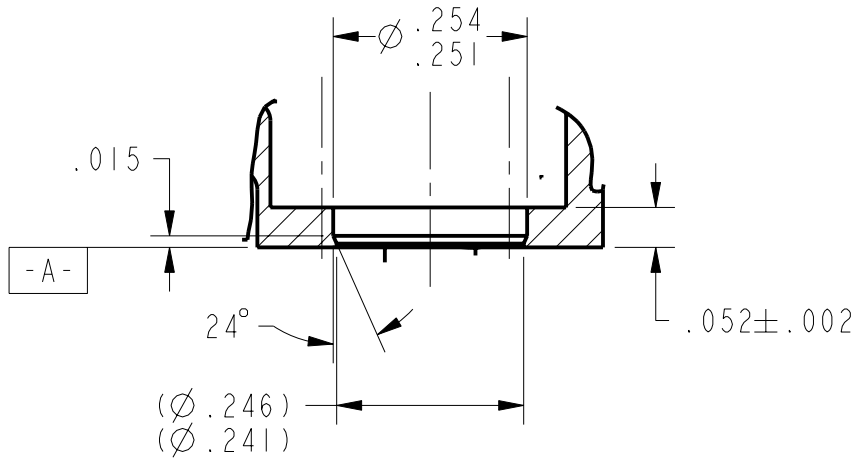




OUTPUT CONNECTIONS
1 - OUTPUT
2 - SUPPLY
3 - GROUND



SEE DETAIL A



DETAIL A
SCALE 4:1

CATALOG LISTING: AWM43300V					
ELECTRICAL SPECIFICATIONS	MIN	NOM	MAX	UNITS	NOTES
RECOMMENDED EXCITATION	9.990	10.000	10.010	Vdc	
POWER SUPPLY (MIN/MAX)	8.000	---	15.000	Vdc	
POWER CONSUMPTION	---	---	60	mW	
OUTPUT LOADING	SINK 10 mA SOURCE 20 mA				
CALIBRATION GAS	NITROGEN				
NULL OUTPUT SHIFT:					
-25°C TO + 85°C	---	---	±.025	Vdc	
FULL SCALE OUTPUT SHIFT:					
-25°C TO +25°C	---	---	-5.0	% READ	
+25°C TO +85°C	---	---	+6.0	% READ	
RATIOMETRICITY ERROR	---	±.3	---	% READ	(TYPICAL)
REPEATABILITY & HYSTERESIS	---	---	±.5	% READ	(1)
RESPONSE TIME	---	1.0	---	msec	
FLOW SPECIFICATIONS	FLOW	NOMINAL	±TOL		
	(Sccm)	(Vdc)	(Vdc)		
	1000	5.000	0.15		
	900	4.970	0.16		
	800	4.885	0.17		
	700	4.775	0.18		
	600	4.630	0.19		
	500	4.430	0.20		
	400	4.155	0.21		
	300	3.760	0.19		
	200	3.225	0.17		
	100	2.485	0.14		
	0	1.000	0.05		
MECHANICAL SPECIFICATION		SPECIFICATION LIMITS			
PRESSURE DROP @ FULL SCALE		1.02 IN. H2O TYP			
TEMPERATURE RANGE					
OPERATING		-25 TO +85°C			
OVERPRESSURE		150 PSI			
MAXIMUM ALLOWABLE RATE OF FLOW CHANGE THROUGH SENSOR TO PREVENT DAMAGE 5LPM/SEC					
NOTES:					
1 - REPEATABILITY & HYSTERESIS TOLERANCES REFLECT INHERENT INACCURACIES OF THE MEASUREMENT EQUIPMENT					

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE 2:1

DO NOT SCALE PRINT

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE

ONE PLACE (.0) ±.030

TWO PLACES (.00) ±.015

THREE PLACES (.000) ±.005

ANGLES ±

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
a Honeywell Division

MASS AIRFLOW SENSOR

CATALOG LISTING
AWM43300V

ANSI Y14.5M-1982 APPLIES

FED. MFG. CODE 91929



**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