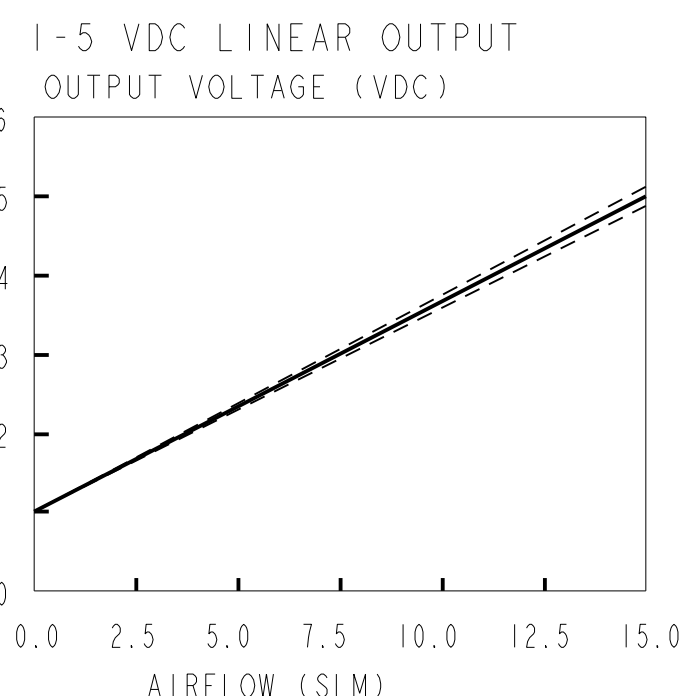
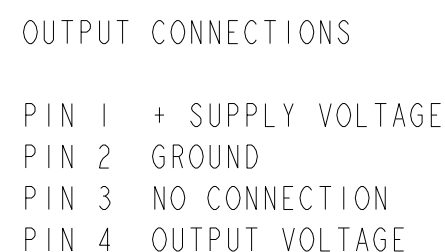
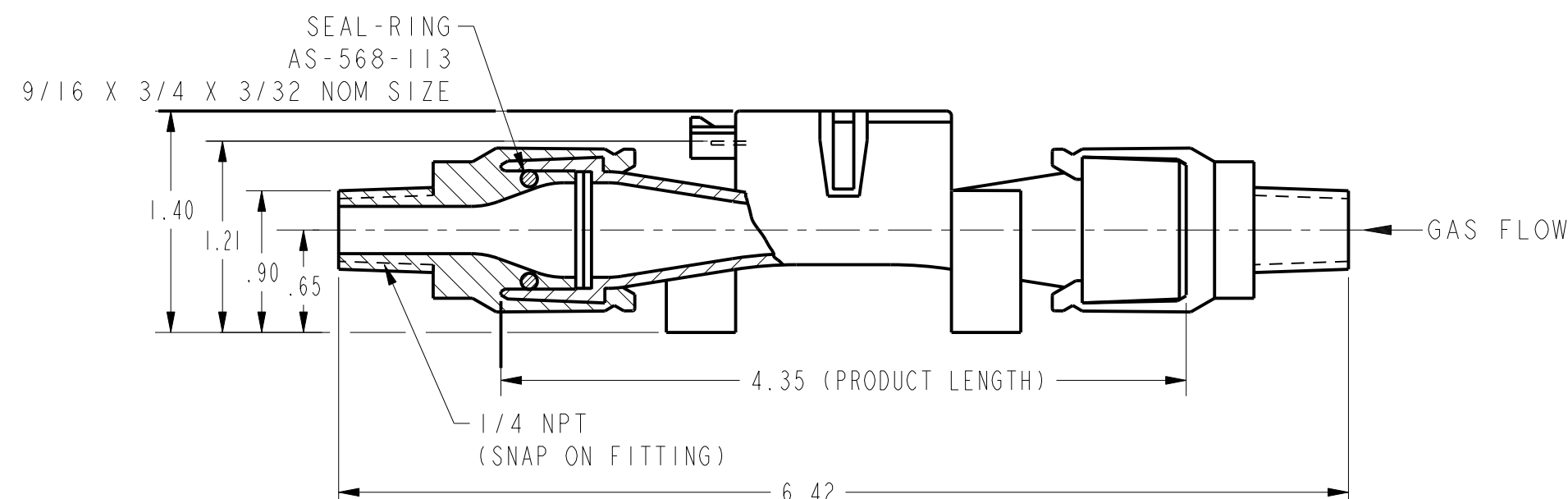
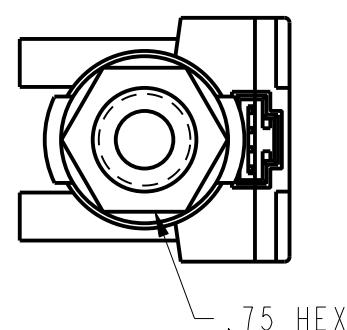
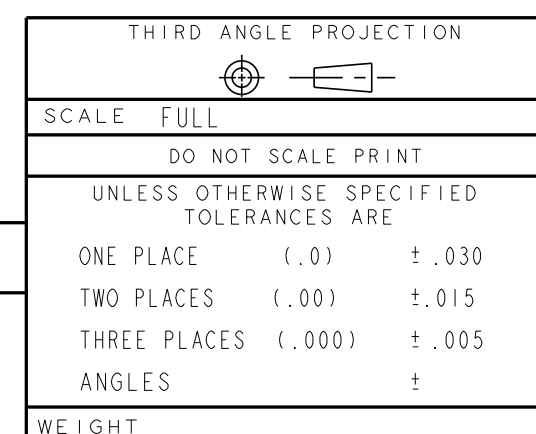




————— MEAN
 - - - - - MIN
 - - - - - MAX



RECOMMENDED POWER SUPPLY	10.0 ± .01 VDC
MINIMUM POWER SUPPLY	8.0 VDC
MAXIMUM POWER SUPPLY	15 VDC
POWER CONSUMPTION	100mW MAX
OUTPUT TYPE	LINEAR, 1 TO 5 VDC
CALIBRATION GAS	NITROGEN
GAS FLOW RANGE *	0-15 SLM *
OUTPUT @ LASER TRIM POINT	5 VDC @ FULL SCALE FLOW
DIFFERENTIAL PRESSURE @ FULL SCALE	SEE PRESSURE VS. AIRFLOW CHART
NULL OUTPUT	1.00 ± .05 VDC
NULL OUTPUT SHIFT, 0 TO +50°C	± .050 VDC TYP, ± .100 VDC MAX
FULL SCALE OUTPUT SHIFT, 0 TO +25°C / +25 TO 50°C	+4% / +6% READING MAX
LINEARITY ERROR	± 3.0% READING
REPEATABILITY & HYSTERESIS	± 0.5% READING MAX
RESPONSE TIME	60.0 mSEC MAX
STORAGE TEMPERATURE RANGE	-20° TO 70°C
OPERATION TEMPERATURE RANGE	0° TO 50°C
TERMINATION (.100 CENTERS)	.025 SQUARE
CONNECTOR (4 PIN RECEPTACLE)	AMP (103956-3)
WEIGHT	30 GRAMS (2.12OZ)
SHOCK RATING	100 g PEAK, 6 mSEC HALF-SINE (3 DROPS EACH DIRECTION OF 3 AXES)
OVERPRESSURE	50 PSI MAX
LEAK RATE MAX	0.1 PSI/MIN AT STATIC CONDITION

- ① CANNOT GUARANTEE CALIBRATION AT SUPPLY VOLTAGES OTHER THAN 10.00 $\pm$.01 VDC
- ② LINEARITY SPECIFICATION APPLIES FROM 2 TO 100% FULL SCALE OF GAS FLOW RANGE, AND DOES NOT APPLY TO NULL OUTPUT AT 0 SLM *
- ③ SUPPLIED IN STRIP FORM. OTHER STRIP FORM RECEPTACLES ARE AVAILABLE, AS WELL AS VARIOUS TOOLS TO ASSEMBLE RECEPTACLES IN STRIP FORM. INDIVIDUAL RECEPTACLE ASSEMBLIES ARE ALSO AVAILABLE FROM AMP
- ④ MOLDED-IN ARROW DESIGNATES GAS FLOW DIRECTION
- * SLM DENOTES STANDARD LITERS PER MINUTE WHICH IS A FLOW MEASUREMENT REFERENCED TO STANDARD CONDITIONS OF 0°C, 760 TORR (SEA LEVEL), 50% RH
- ⑤ TEMPERATURE TRANSITIONS 1.66°C/MINUTE MAXIMUM WHILE IN OPERATION



**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