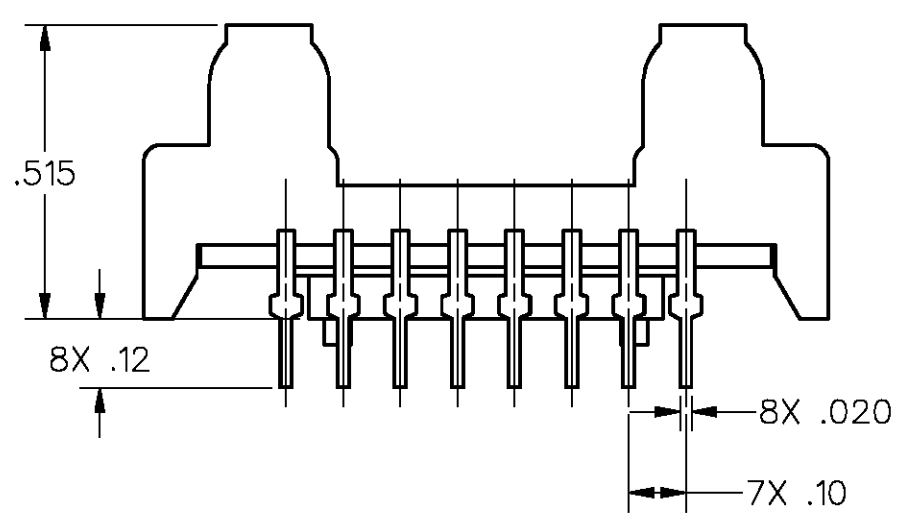
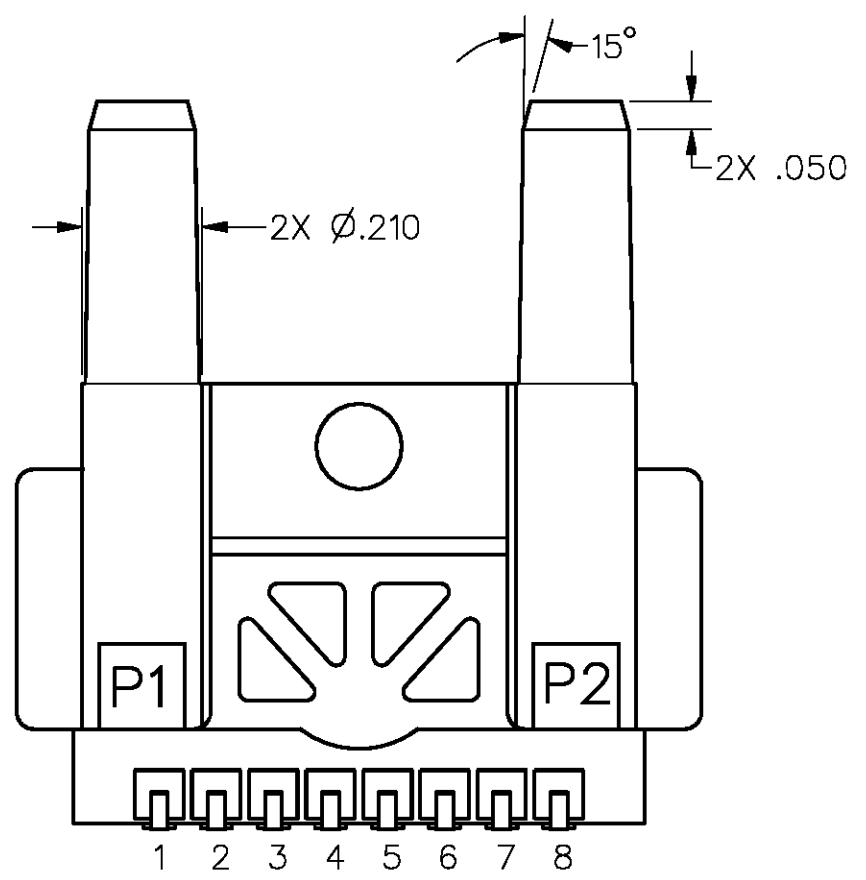


NOTES  
 1 CUSTOMER SUPPLIED 24.9D MATCHED RESISTORS  
 2 CUSTOMER SUPPLIED

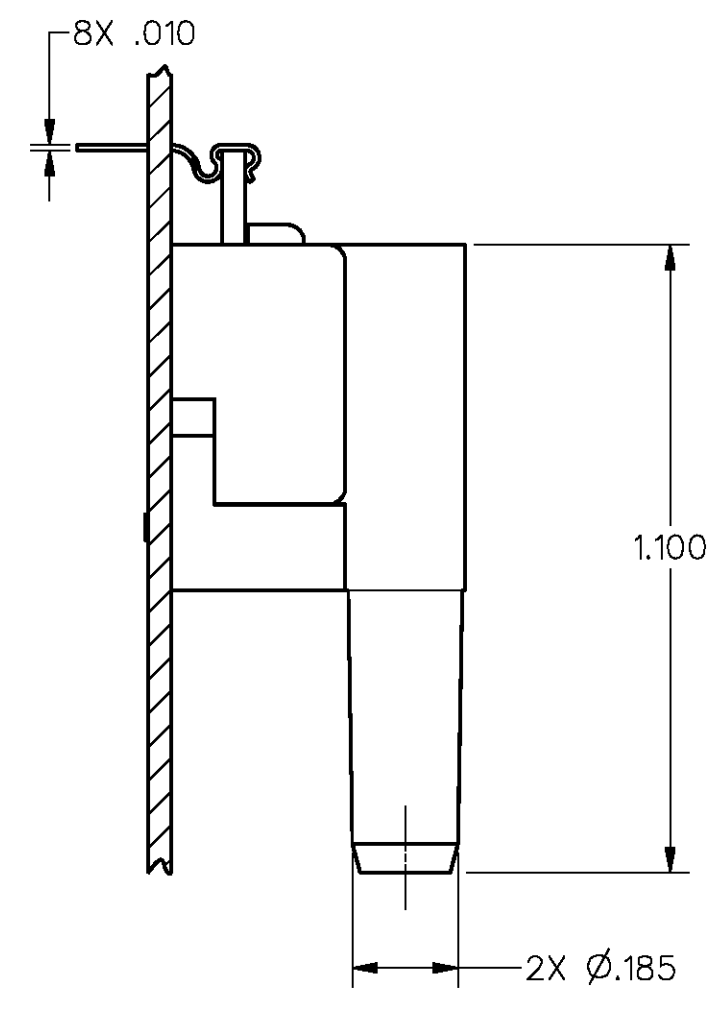
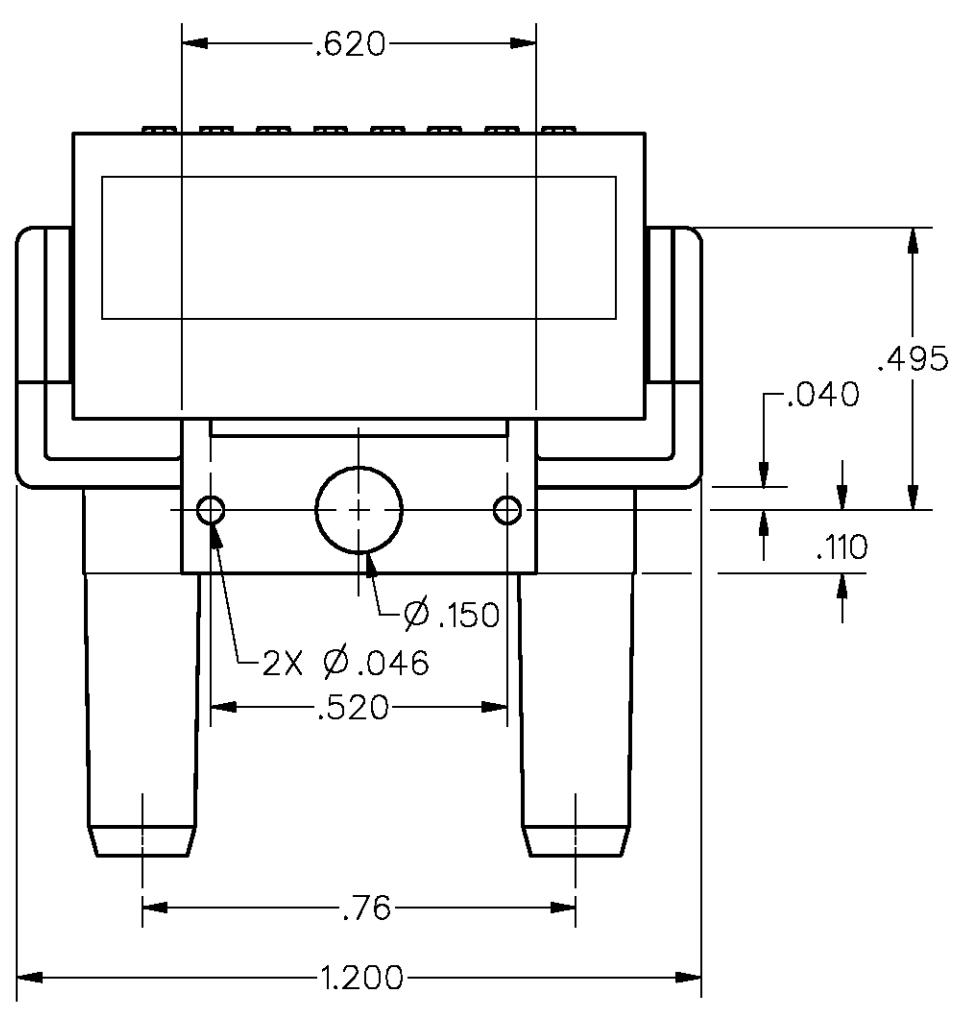
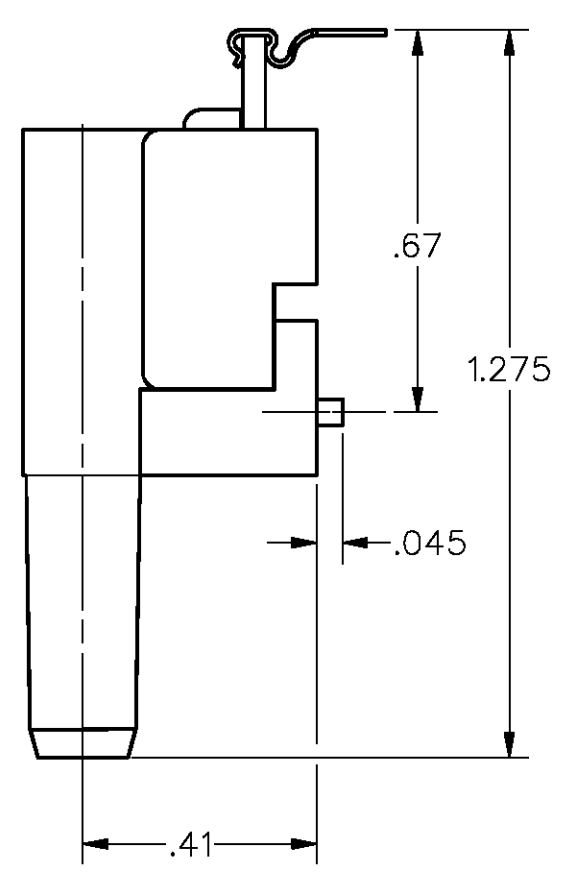


SPECIFICATIONS:

|                                    | MIN              | TYP | MAX     |
|------------------------------------|------------------|-----|---------|
| SUPPLY VOLTAGE                     | 8                | 10  | 15 VDC  |
| POWER CONSUMPTION                  | 50mW             |     |         |
| REPEATABILITY & HYSTERESIS         | ±.1% READING TYP |     |         |
| RESPONSE TIME                      | 3mSEC S.O. TYP   |     |         |
| RATIOMETRICITY ERROR               | ±.3%             |     |         |
| OVERPRESSURE                       | 25 PSI           |     |         |
| AIRFLOW AT 2.0 IN H <sub>2</sub> O | 60               | 75  | 90 SCCM |
| OPERATING TEMPERATURE              | -20              | 25  | 80° C   |
| STORAGE TEMPERATURE                | -40              |     | 90° C   |
| SHOCK RATING                       | 100 g PEAK       |     |         |

OUTPUT SPECIFICATIONS AT 10 VDC:

|  |                     |
|--|---------------------|
| NULL VOLTAGE                             | 0±15 Mv             |
| OUTPUT AT 2.0 IN H <sub>2</sub> O        | 45±25mV P1 TO P2    |
| NULL OUTPUT SHIFT (-20°C TO +80°C)       | ±1 mV MAX           |
| FULL SCALE OUTPUT SHIFT (-20°C TO +80°C) | ±.5%/°C READING MAX |



DRAWING NUMBER: AWM92200V  
 PAGE 1 OF 1  
 ISSUE: 3  
 REVISIONS:  
 A 002489 16 MAR 98  
 B 0006259 26 JUN 04  
 DDM/CAD DRAWN  
 J J A 12 MAR 95 CHECK J A F 22 MAR 95 CHECK AK  
 RELEASE NO. PR-21491 REPLACES X97151-AW

MASTER REDUCED  
 ANSI Y14.5M-1982 APPLIES

|   |                |                              |
|---|----------------|------------------------------|
| 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. |                |                              |
| <b>MICRO SWITCH</b><br>a Honeywell Division   | AIRFLOW SENSOR | CATALOG LISTING<br>AWM92200V |
| FED. MFG. CODE 91929  |                |                              |

| THIRD ANGLE PROJECTION                    |        |       |
|---|--------|-------|
| SCALE                                     | 3 : 1  |       |
| DO NOT SCALE PRINT                        |        |       |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE |        |       |
| ONE PLACE                                 | (.0)   | ±.030 |
| TWO PLACES                                | (.00)  | ±.015 |
| THREE PLACES                              | (.000) | ±.005 |
| ANGLES                                    |        | ±     |
| WEIGHT                                    |        |       |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.