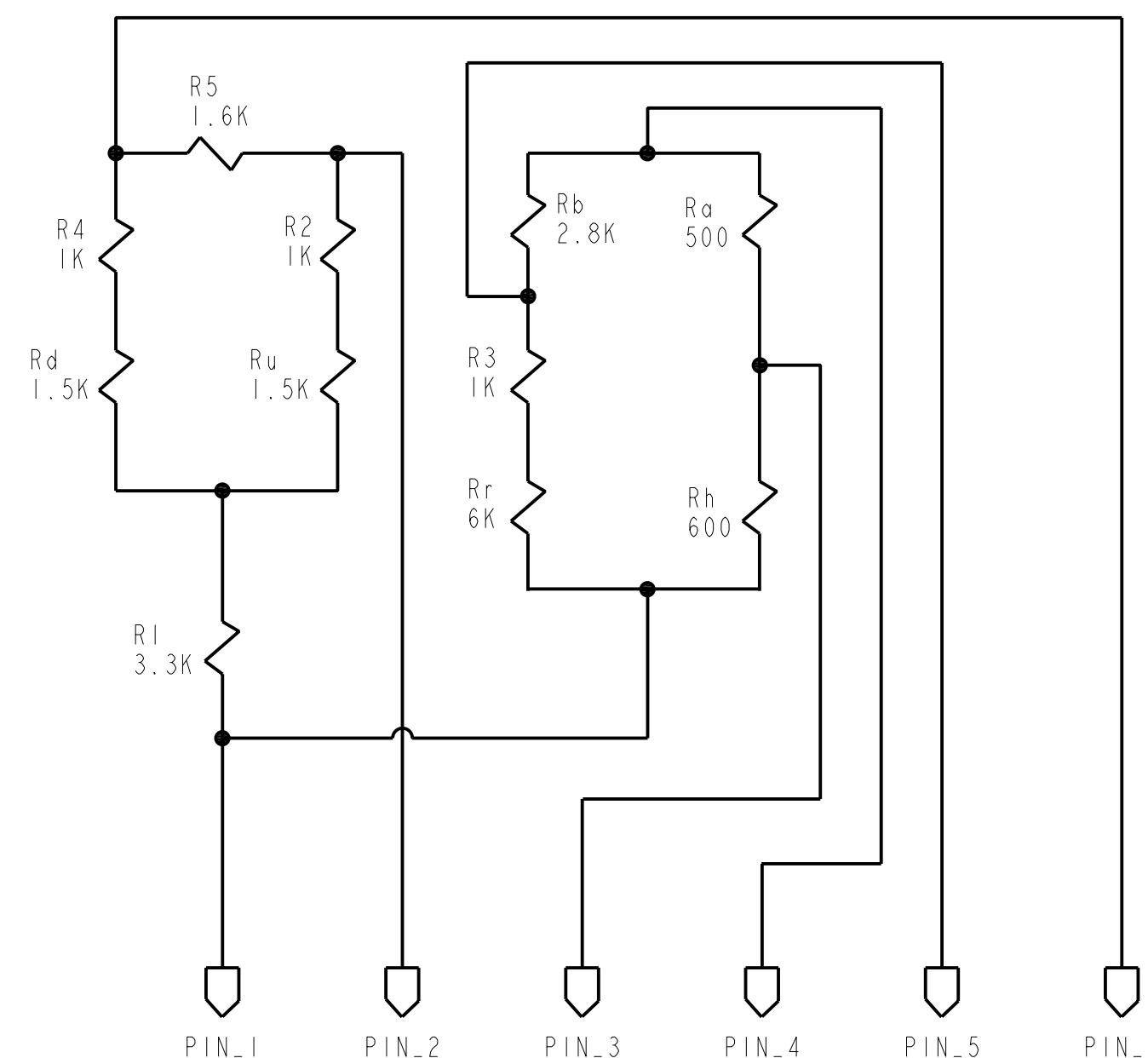


DETAIL A
SCALE 4:1



POWER SUPPLY (MIN/MAX)	8.0/15.0 VDC
RECOMMENDED EXCITATION	10 ± 0.01 VDC
OUTPUT LOAD	SINK 10mA SOURCE 20mA
NULL OUTPUT SHIFT: -25°C TO +85°C	.20mV
OUTPUT SHIFT: 25°C TO -25°C 25°C TO 85°C	+2.5% READING (MAX) -2.5% READING (MAX)
RAITOMETRICITY ERROR	±.3% READING
PEPEATABILITY & HYSTERESIS	±.50% READING (TYP)
TEMPERATURE RANGE OPERATING STORAGE	-25°C TO +85°C -40°C TO +125°C
TERMINATION	(.100" CENTERS) .025" SQUARE
SHOCK RATING (5 DROPS, EACH OF 6 AXES)	100g PEAK
OVERPRESSURE	150 PSI
MAX FLOW PULSE TO PREVENT DAMAGE	5 SLPM/SEC
TORQUE PER LUG	2 TO 6 IN LBS

OUTPUT VS FLOW		
FLOW (SCCM)	NOM (mVDC)	NOM (mVDC)
0	0.00	1.50
200	29.80	4.00
400	42.50	3.50
600	49.30	2.50
800	53.00	2.00
1000	55.20	2.00

PTC/CAD
 DRAWN
 GRT
 23 JAN 97
 CHECK
 PTC/CAD
 DRAWN
 GRT
 23 JAN 97
 CHECK
 REVISIONS
 ISSUE 1
 DRAWING NUMBER
 M
 RELEASE NO. PR-22391
 PAGE 1 OF 1
 REPLACES
 AWM42300V

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.

MICRO SWITCH
a Honeywell Division

MASS AIRFLOW SENSOR

CATALOG LISTING
AWM42300V

FED. MFG. CODE 91929

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



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

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