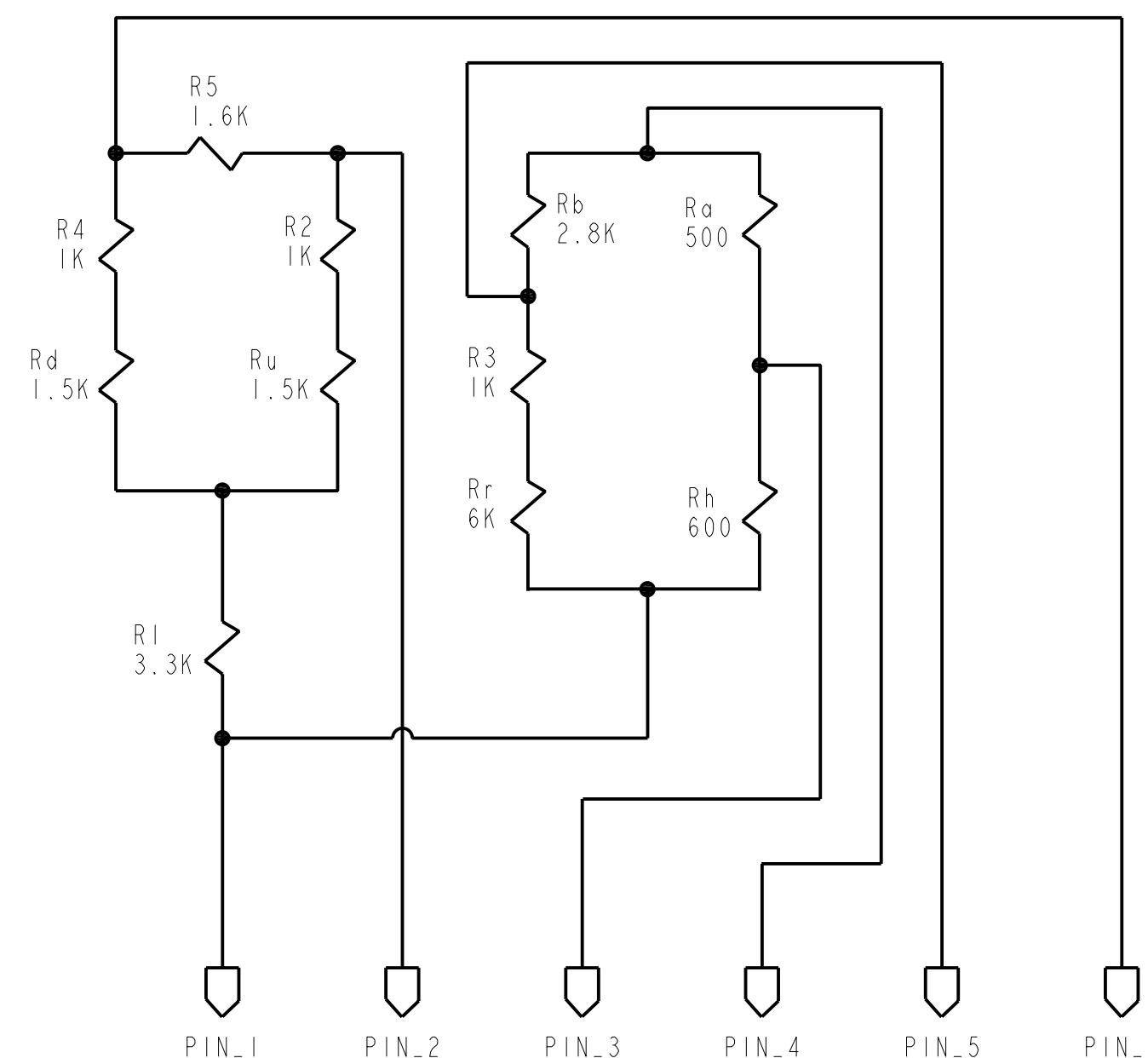


DETAIL A
SCALE 4:1



| | |
|--|--|
| 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

MICRO SWITCH
a Honeywell Division

MASS AIRFLOW SENSOR

AWM42300V

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.

CATALOG LISTING

| | | |
|---|--------|-------|
| 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А