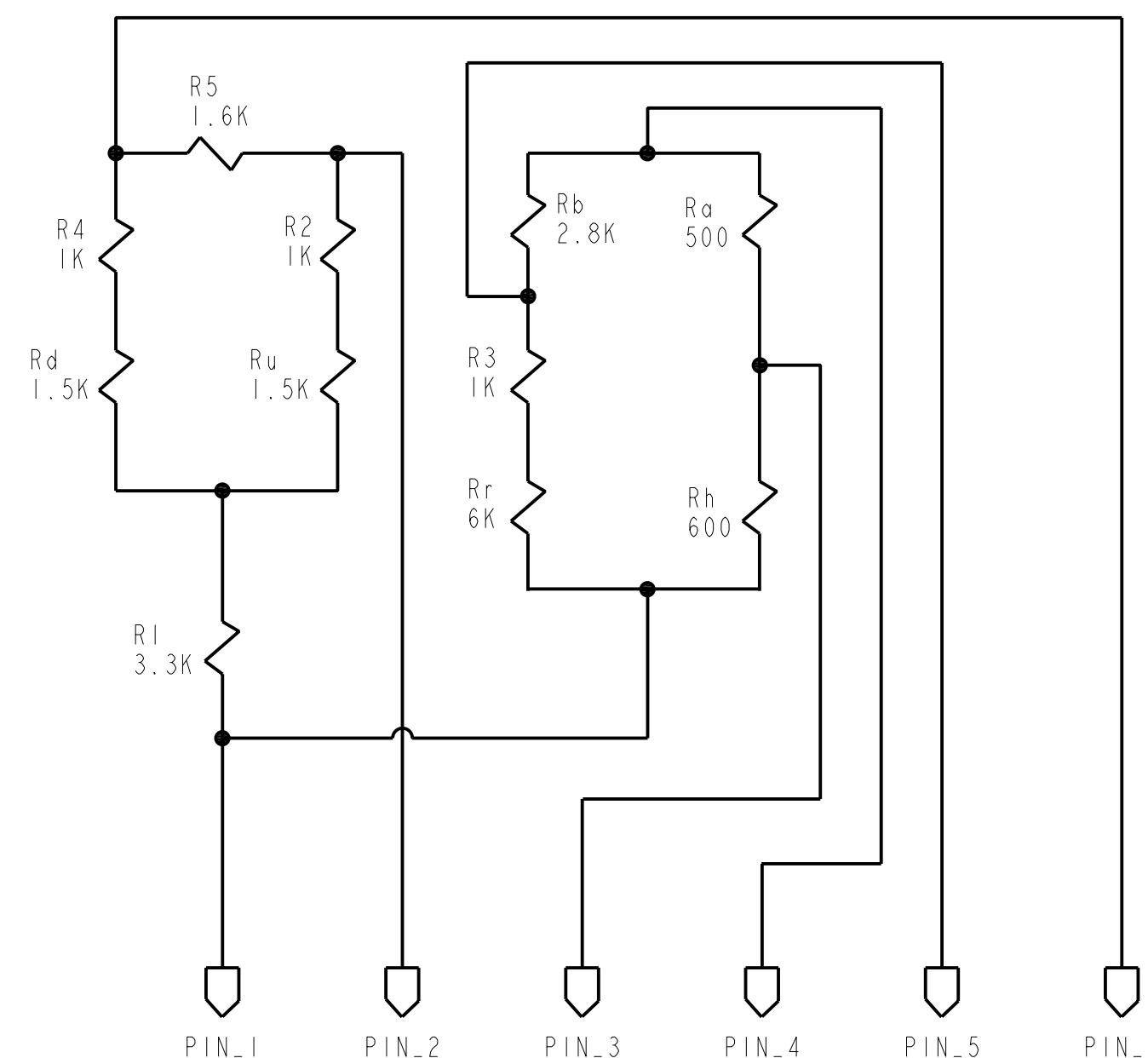


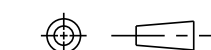
DETAIL A  
SCALE 4:1



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

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

AWM42300V

CATALOG LISTING

MASTER REDUCED  
ANSI Y14.5M-1982 APPLIES

FED. MFG. CODE 91929

AWM42300V

1

REVISIONS

CHECK

CHECK

PTC/CAD

DRAWN

GRT

23 JAN 97

PAGE 1 OF 1  
RELEASE NO. PR-22391

CHECK

CHECK

CHECK

REPLACES

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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