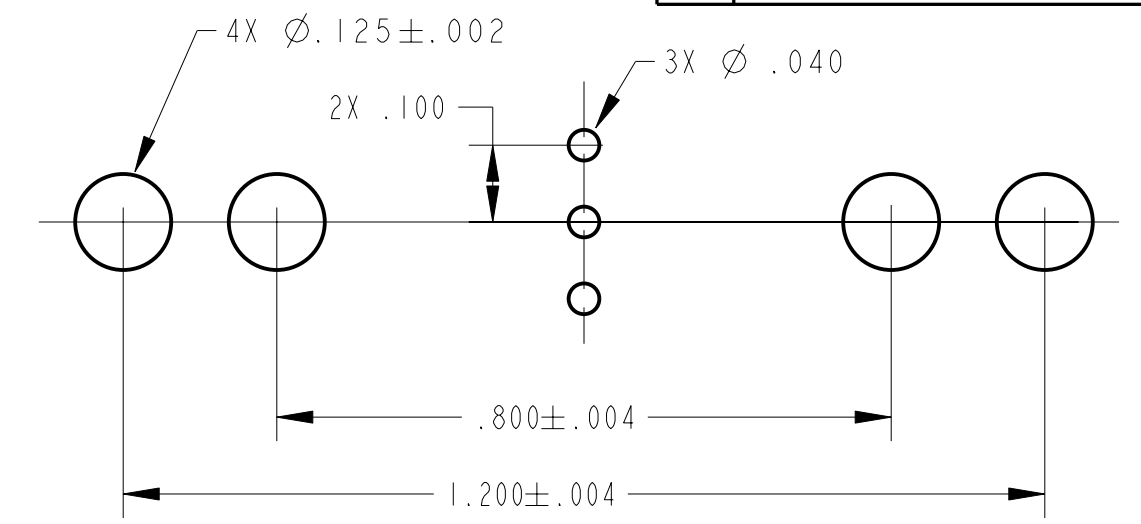


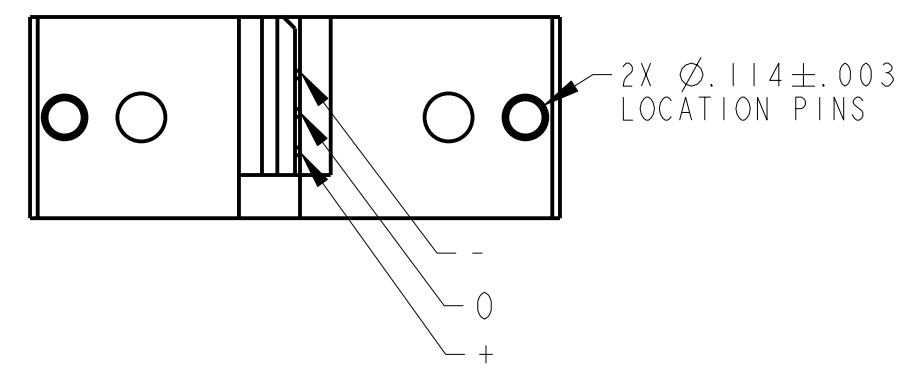
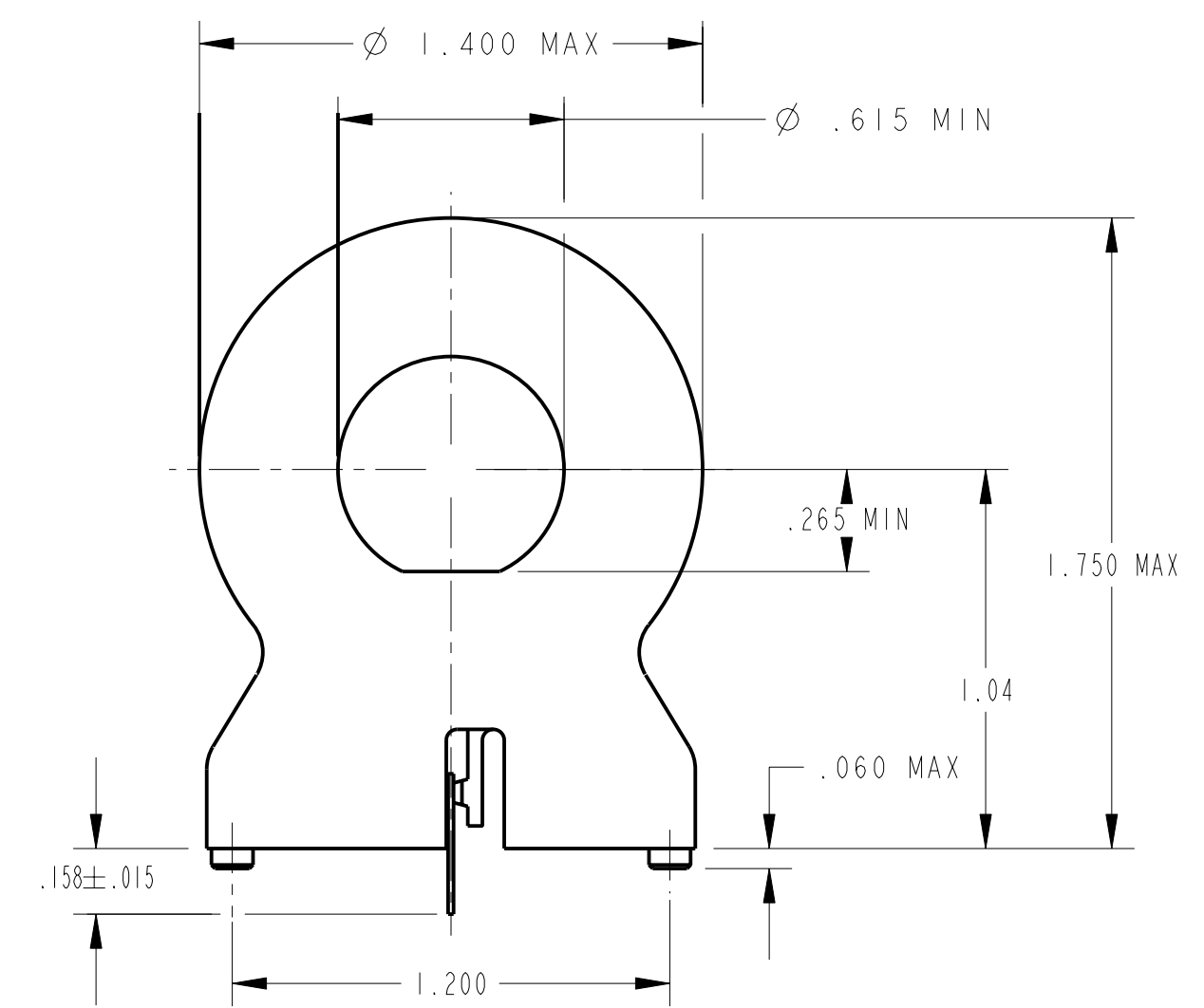
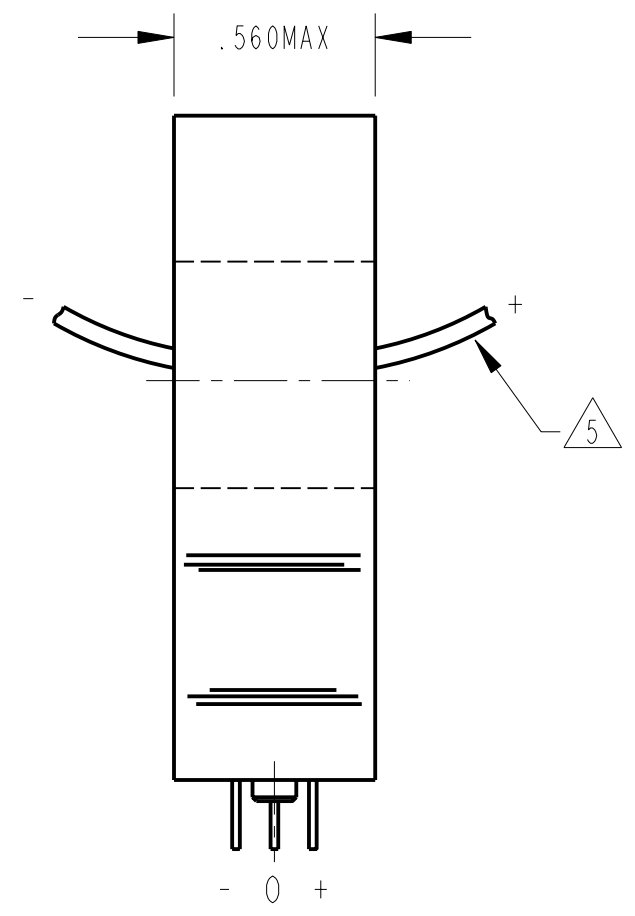
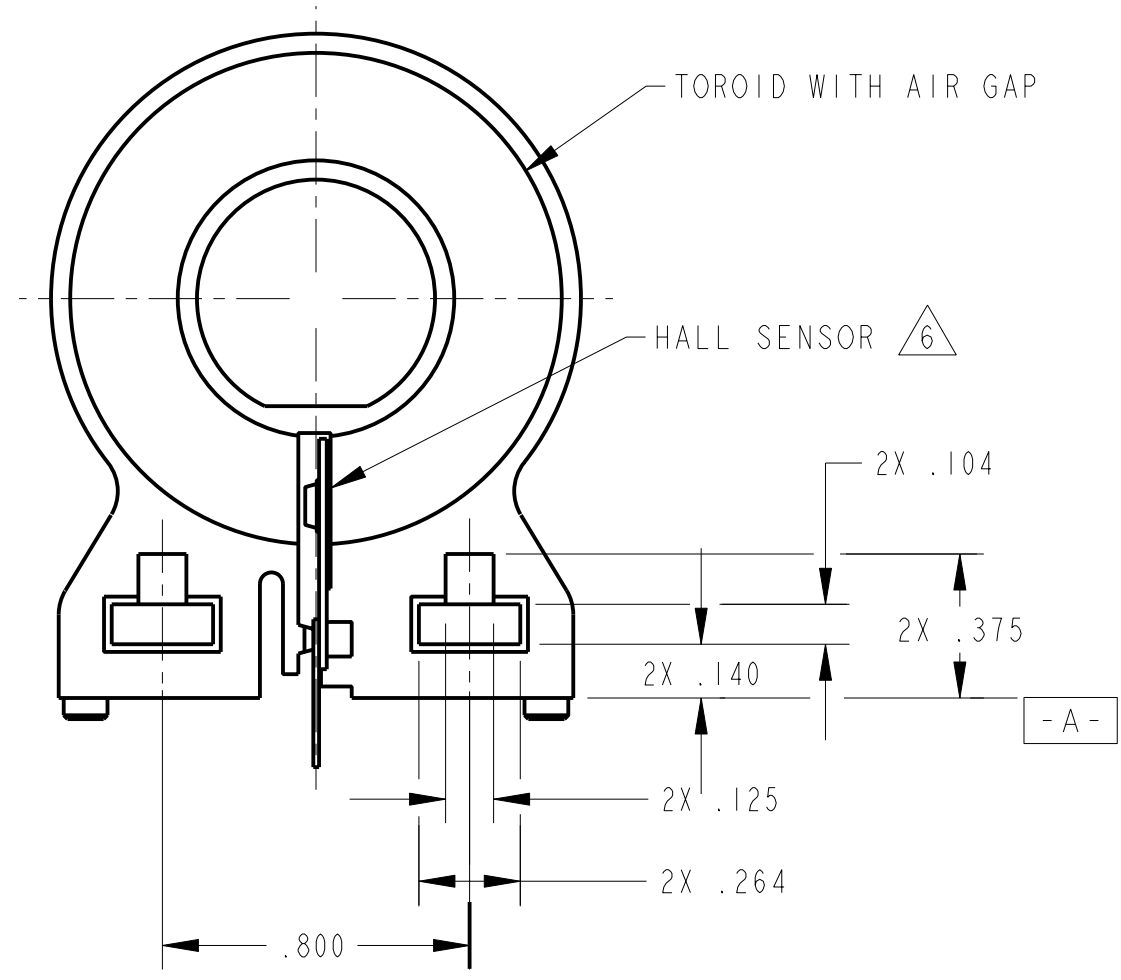
CHARACTERISTICS

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	CONDITIONS/REMARKS
SUPPLY VOLTAGE	5.4	8.0	13.2	VOLTS	-25° C TO 85° C
SUPPLY CURRENT		13	20	mA	MAX @ -25° C, TYP @ 25° C, V <sub>s</sub> =8.0V, EXCLUDES LOAD
OUTPUT CURRENT	I			mA	SINKING OR SOURCING
OUTPUT VOLTAGE SWING	(-V)+1.25		(+V)-1.25	VOLTS	MAX CLAMPED @ 9.0 VOLTS MIN
SENSITIVITY	5.3		6.25	mV/NI	@ V <sub>s</sub> =8.0V & 25° C $\triangle 5$
LINEARITY		.5	1.0	% OF SPAN	DEV FROM STR LINE FROM -I MAX TO +I MAX $\triangle 1$
V <sub>out</sub> @ $\emptyset$ NULL	.5(V <sub>s</sub> )-2%		.5(V <sub>s</sub> )+2%	VOLTS	25° C
TEMP ERROR-NULL	-.013		+.013	%/° C	-25° C TO 85° C
TEMP ERROR-GAIN	-.06		+.01	5/° C	-25° C TO 85° C

M CSLA2DKI



SUGGESTED HOLE CENTERS  
SCALE 4:1



NOTES

- 1 - SUGGESTED I MAX FOR LINEAR OPERATION IS 400 AMPS
- 2 - RECOMMENDED MOUNTING IS 4-40 SQUARE NUT AND .375 LONG 4-40 SCREW
- 3 - CONVENTIONAL CURRENT FLOW IN DIRECTION INDICATED WILL CAUSE AN INCREASE IN OUTPUT VOLTAGE
- 4 - THE DEVICE CANNOT BE DAMAGED BY MAGNETIC OVERDRIVE
- 5 - AT V<sub>s</sub> OTHER THAN 8.0 VOLTS, SENSITIVITY = (NUMBER SHOWN) X V<sub>s</sub>/8
- 6 - BACKSIDE OF HALL SENSOR IS ELECTRICALLY CONNECTED TO THE "-" TERMINAL
- 7 - SENSOR COATED WITH HUMISEAL
- 8 - CORES TO BE VISUALLY CENTERED ABOUT SENSOR #

P.T.C./CAD [20] DRAWN TSM 25MAY00 CHECK SAV 25MAY00  
 CSLSA2DKI DRAWING NUMBER 2 ISSUE 2  
 M RELEASE NO. PR-22035  
 REVISIONS A 200456 TSM 25MAY00  
 CHECKS  
 REPLACES

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

**CURRENT SENSOR**

CATALOG LISTING  
**CSLA2DKI**

ANSI Y14.5M-1982 APPLIES  
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 «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