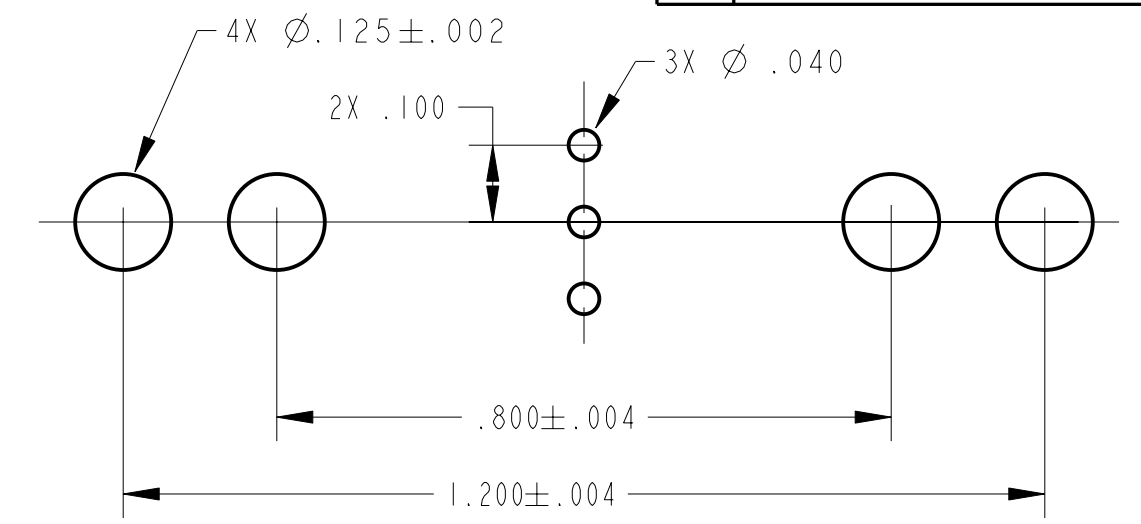


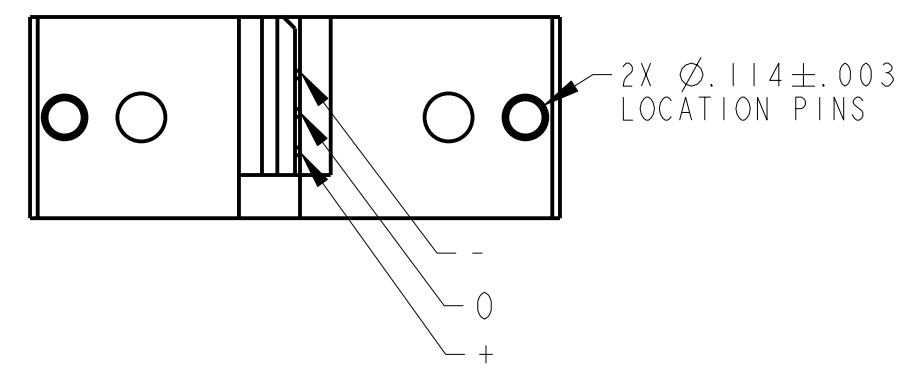
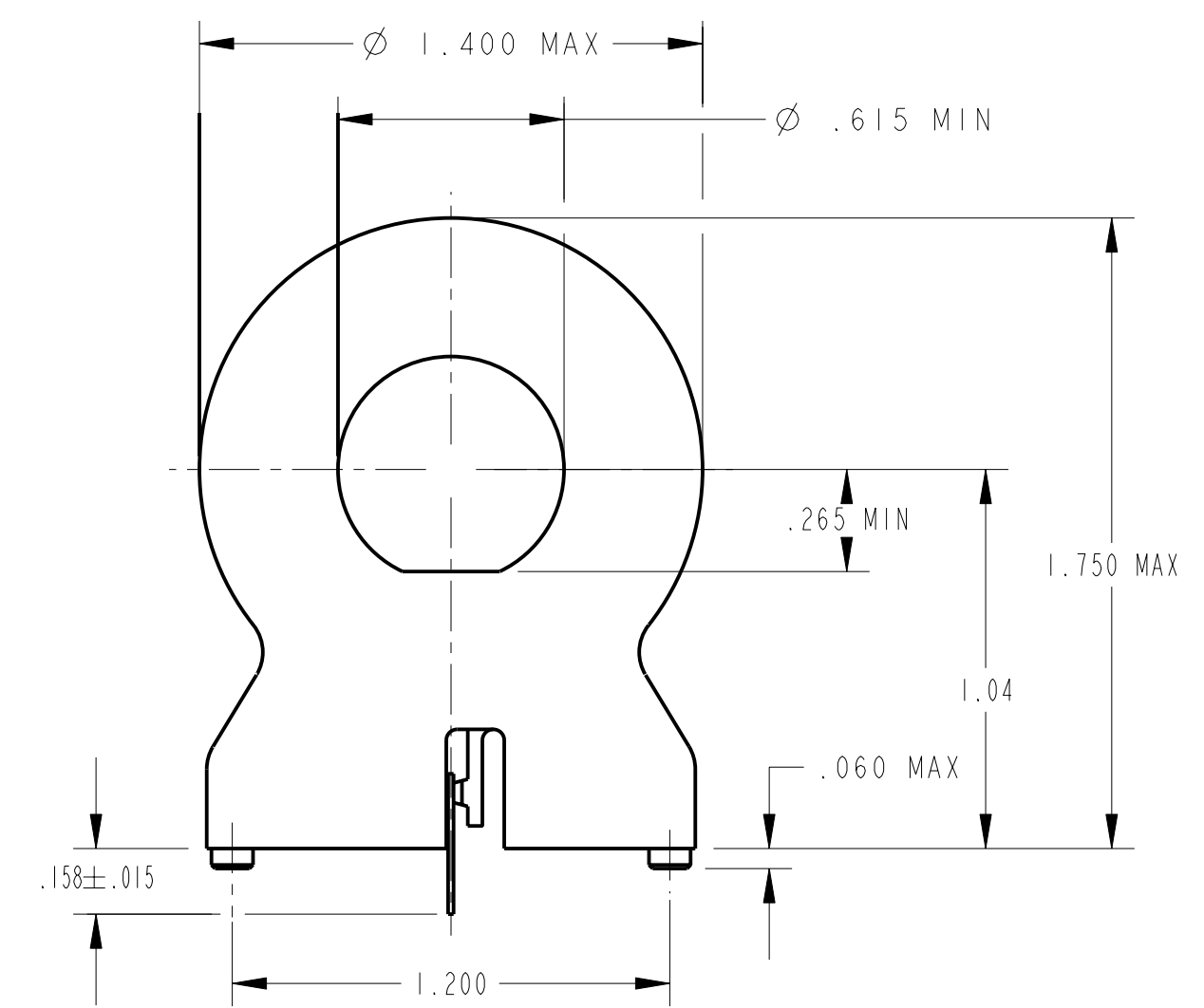
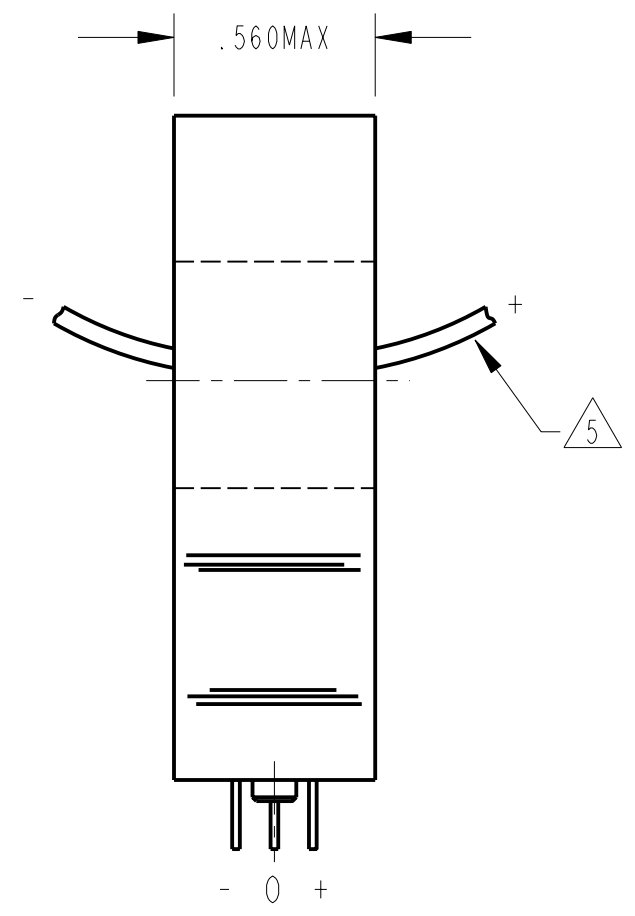
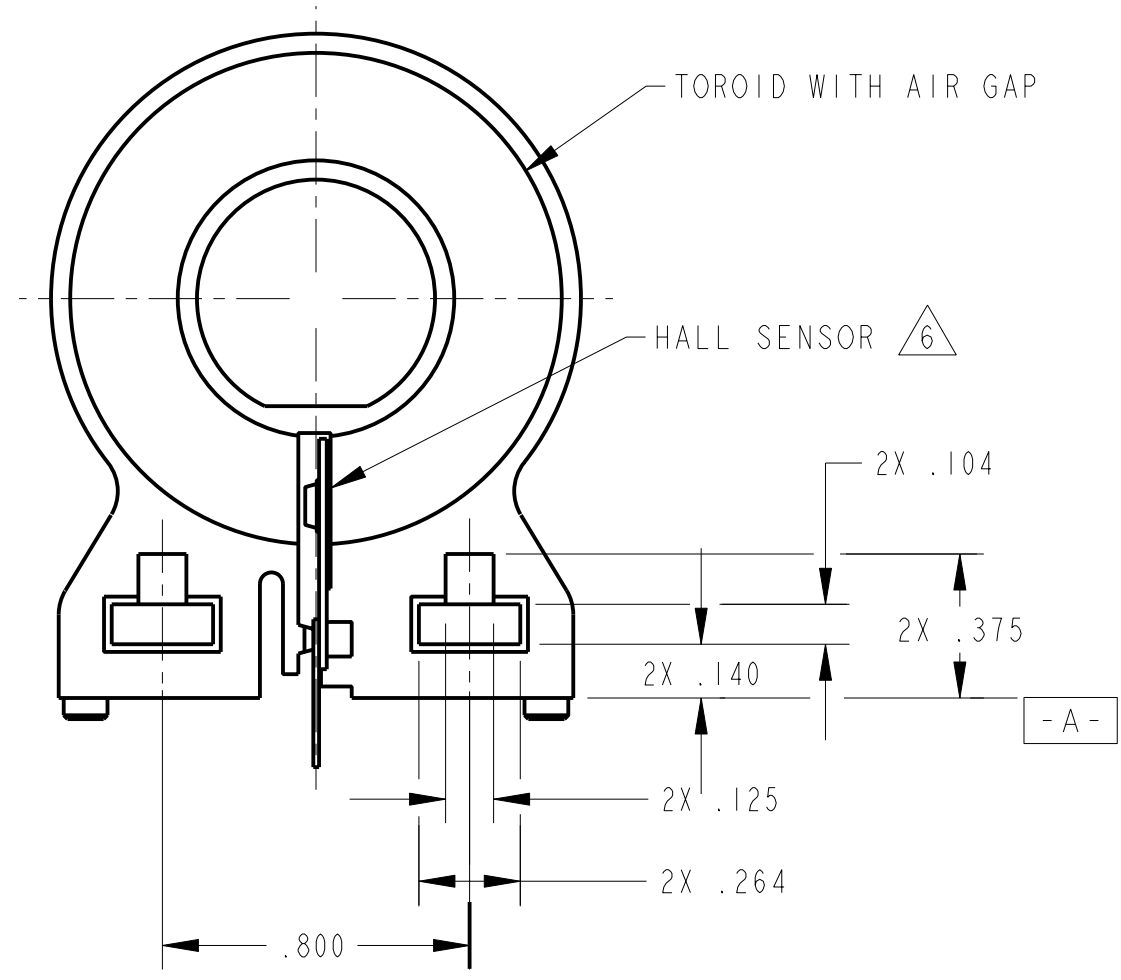
CHARACTERISTICS

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
- $\triangle 1$  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
  - $\triangle 5$  AT V<sub>s</sub> OTHER THAN 8.0 VOLTS, SENSITIVITY = (NUMBER SHOWN) X V<sub>s</sub>/8
  - $\triangle 6$  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 [25MAY00] CHECK [SAV] SAV 25MAY00  
 TSM 25MAY00 CHECK [ ]  
 REVISIONS  
 A 200456 TSM 25MAY00  
 DRAWING NUMBER [ ]  
 ISSUE [2]  
 M  
 CS LA2DKI  
 PAGE [ ] OF [ ]  
 RELEASE NO. PR-22035  
 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.		
<b>MICRO SWITCH</b> a Honeywell Division	<b>CURRENT SENSOR</b>	CATALOG LISTING <b>CSLA2DKI</b>
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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)