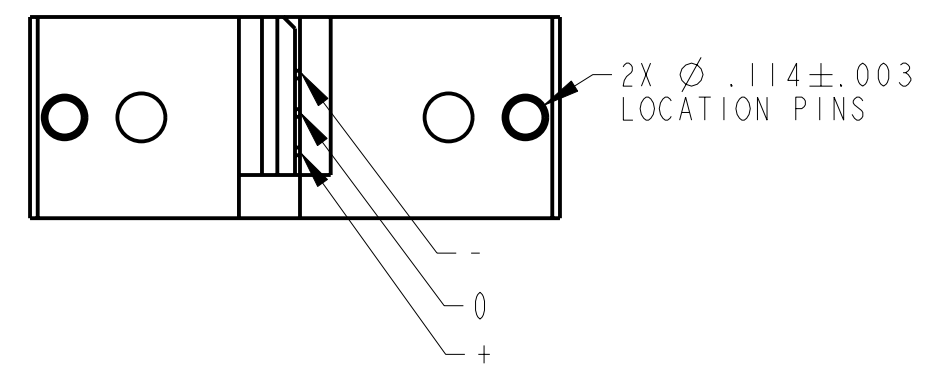
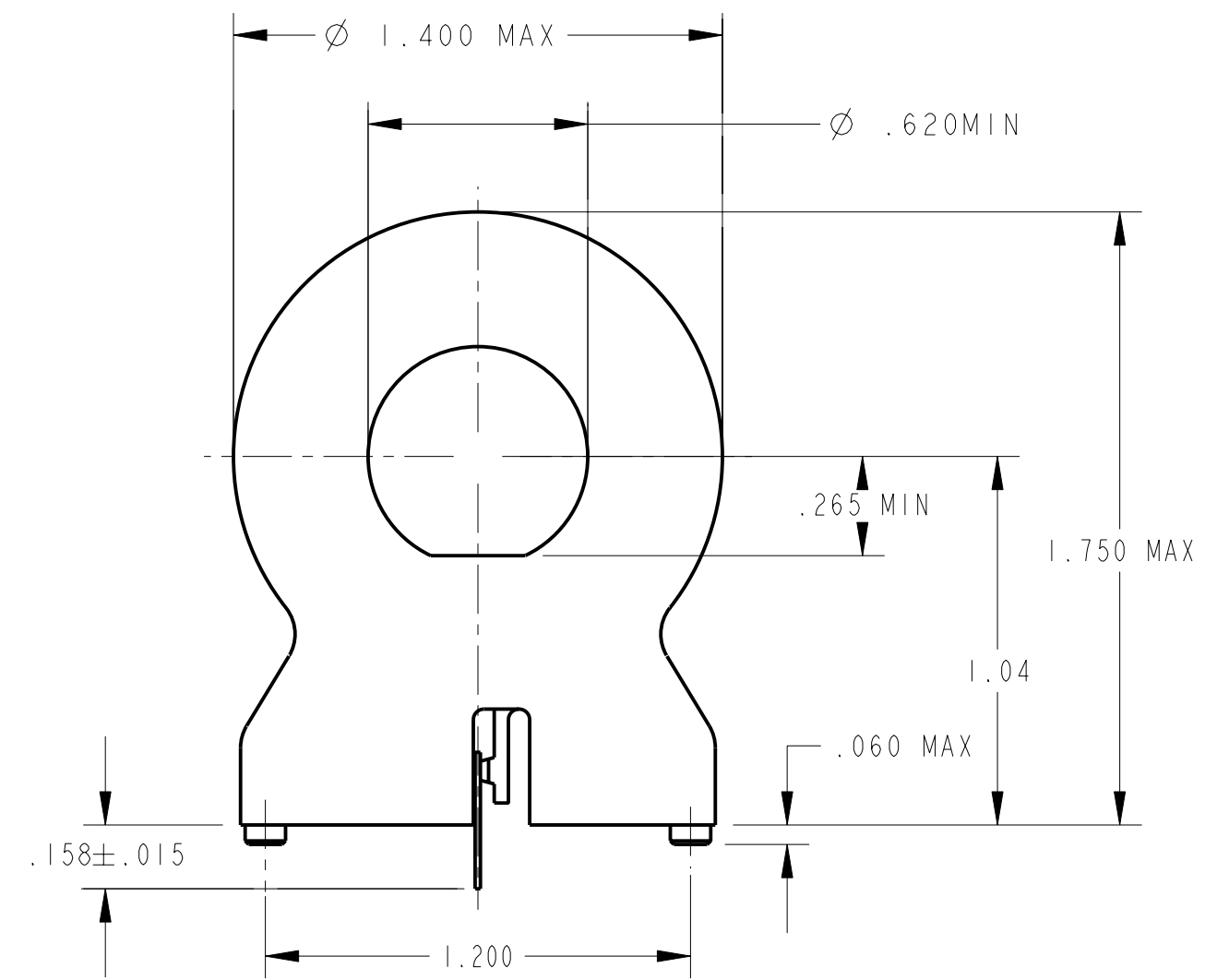
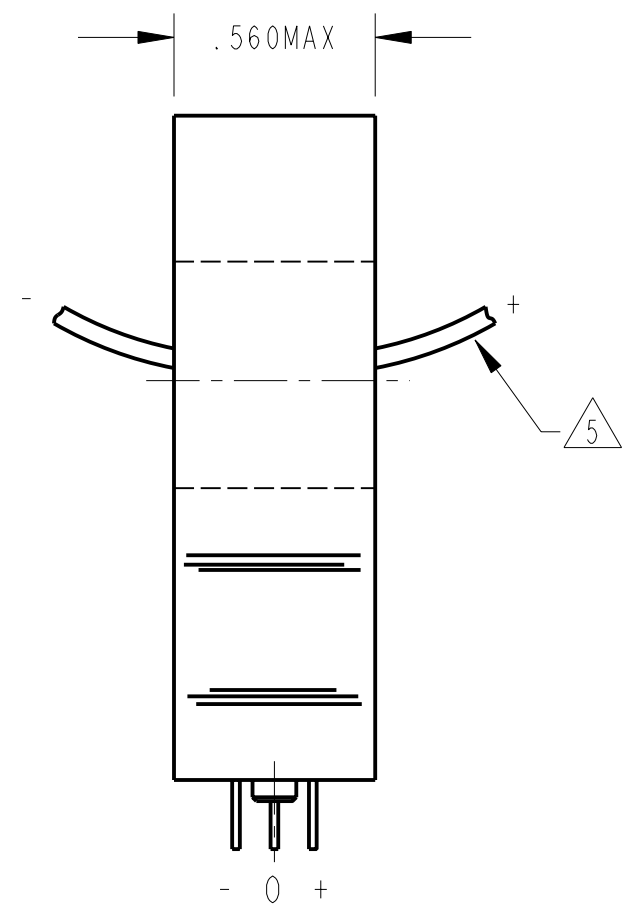
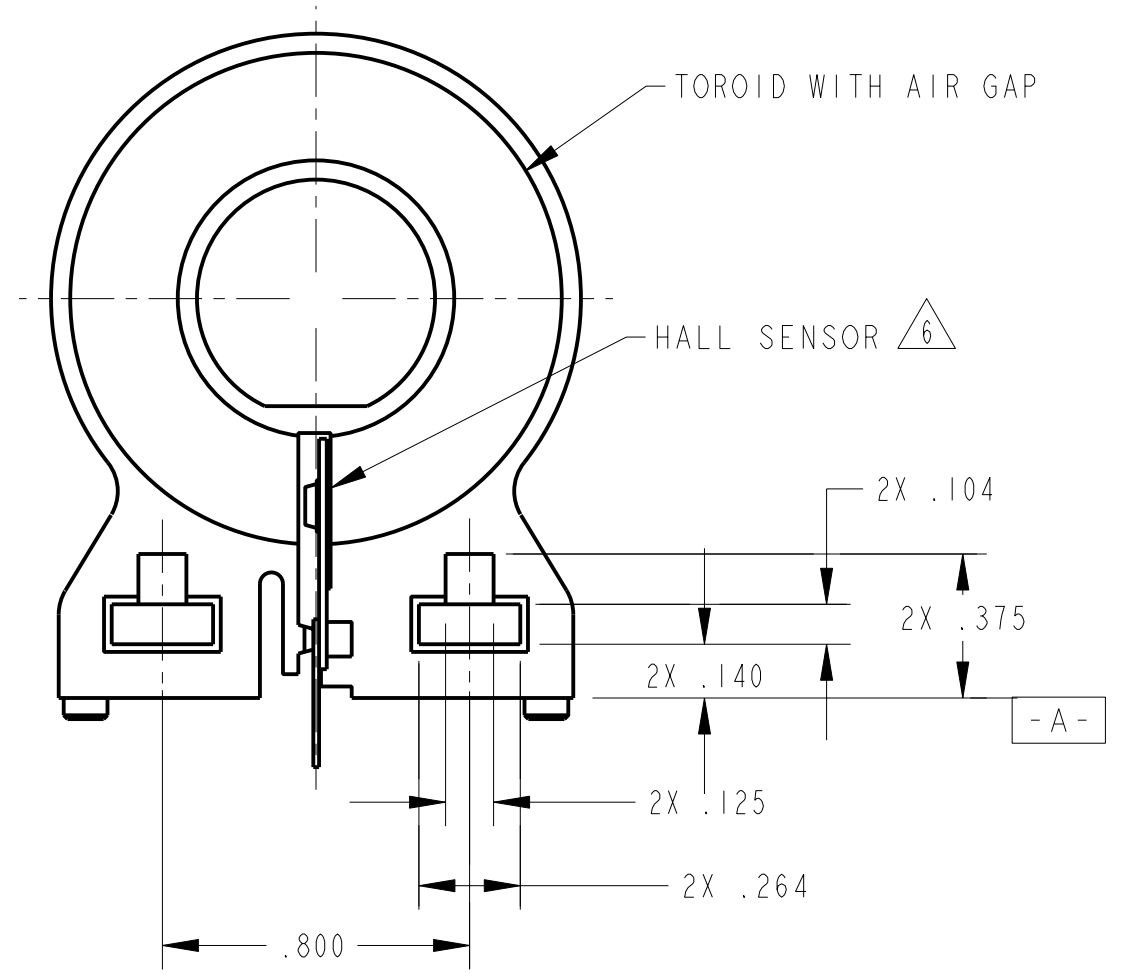
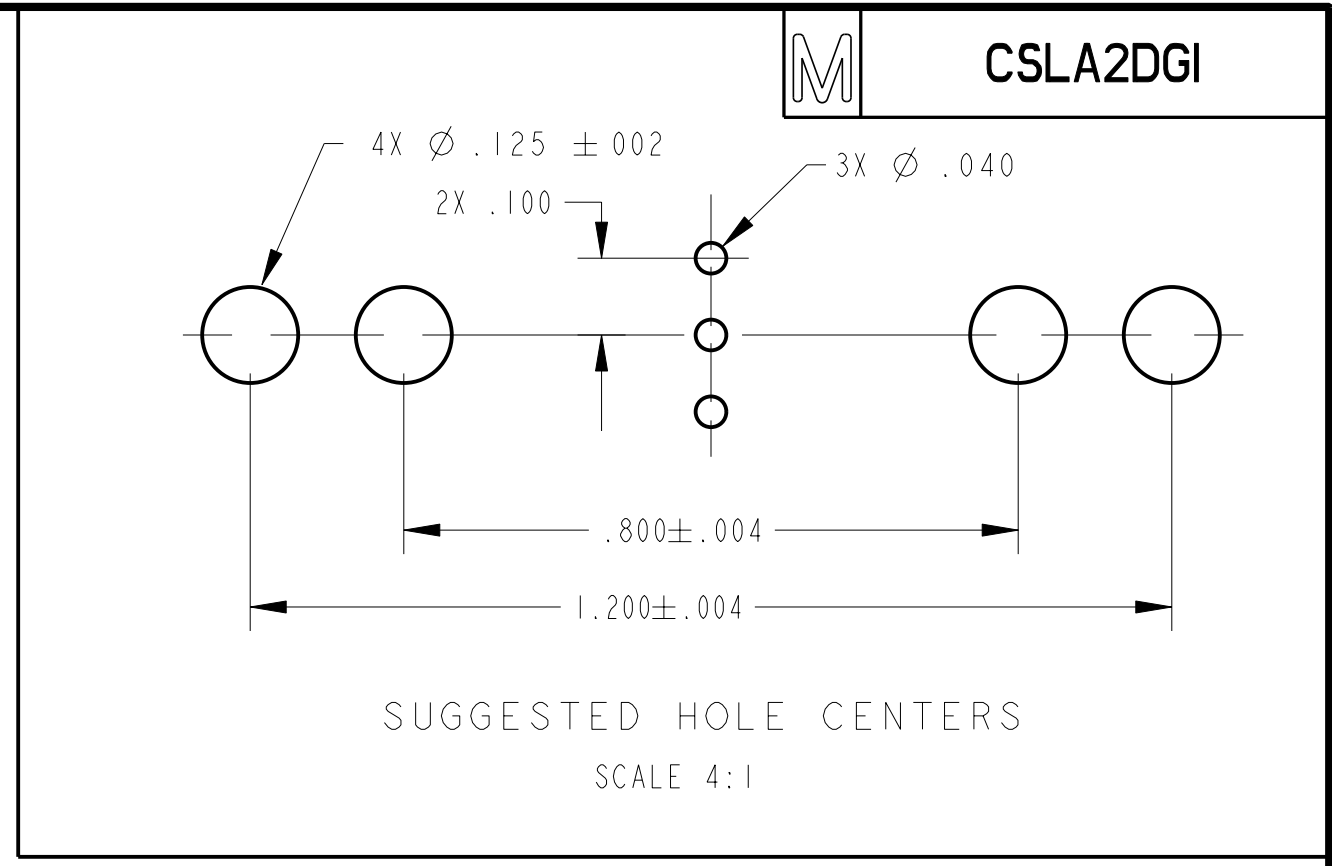


CHARACTERISTICS					
PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	CONDITIONS/REMARKS
SUPPLY VOLTAGE	5.4		13.2	VOLTS	-25° C TO 85° C
SUPPLY CURRENT		8.0	20	mA	MAX @ -25° C, TYP @ 25° C, V <sub>s</sub> =8.0V, EXCLUDES LOAD
OUTPUT CURRENT		13		mA	SINKING OR SOURCING
OUTPUT VOLTAGE SWING	(-V)+1.25		(+V)-1.25	VOLTS	MAX CLAMPED @ 9.0 VOLTS MIN
SENSITIVITY	15.1		17.2	mV/NI	@ V <sub>s</sub> =8.0V & 25° C $\triangle 5$
LINEARITY		.5	1.0	% OF SPAN	DEV FROM STR LINE FROM -1 MAX TO +1 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	-.02		+.02	%/° C	-25° C TO 85° C
TEMP ERROR-GAIN	-.06		+.01	5/° C	-25° C TO 85° C



- NOTES
- 1 - SUGGESTED I MAX FOR LINEAR OPERATION IS 150 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 - GROUND PLANE ON BACKSIDE OF THE CERAMIC IS ELECTRICALLY CONNECTED TO THE (-) TERMINAL
  - 7 - SENSOR COATED WITH HUMISEAL
  - 8 - CORE TO BE VISUALLY CENTERED ABOUT SENSOR

P.T.C./CAD [20] DRAWN L.J.K. 26 MAY 00 CHECK SAV 26 MAY 00  
 ISSUE 2 DRAWING NUMBER 200456 RELEASE NO. PR-22035  
 CS LA2DGI  
 REVISIONS A 200456 LIN 26 MAY 00  
 CHECK  
 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>CSLA2DGI</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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

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