

SOLID STATE SENSOR

CATALOG LISTING

2SS52M SERIES CHART 1

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

2SS52M SERIES CHART 1

PAGE 1 OF 2

3	ISSUE	M
---	-------	---

REVISIONS	
A	PR23372 J A K 27 MAR 98
B	C093840 J A F 5 JAN 99

AD	
----	--

DDM/C

REPLACES

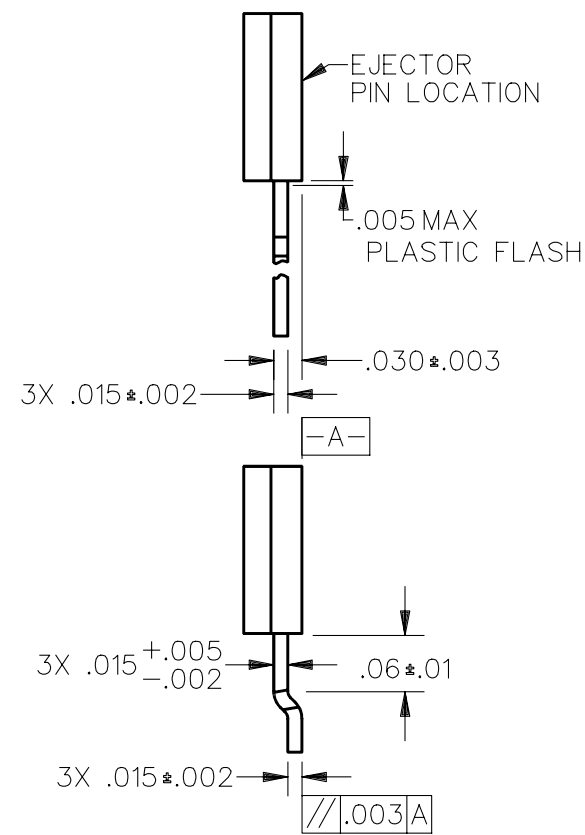
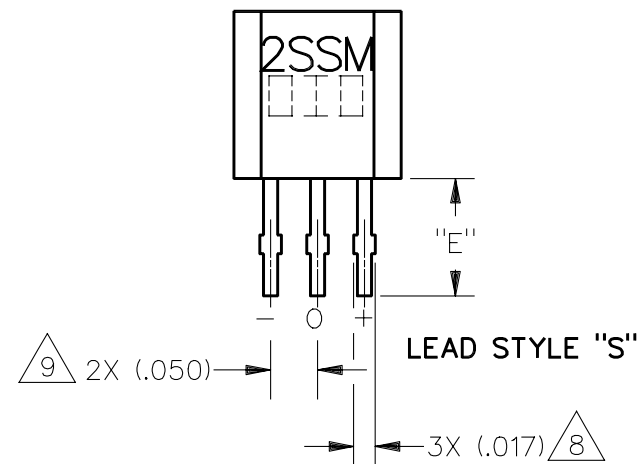
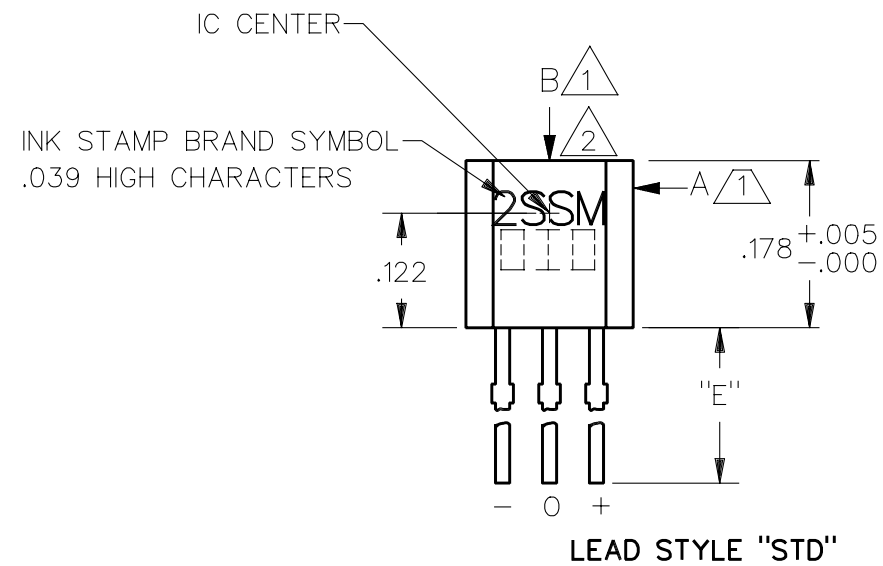
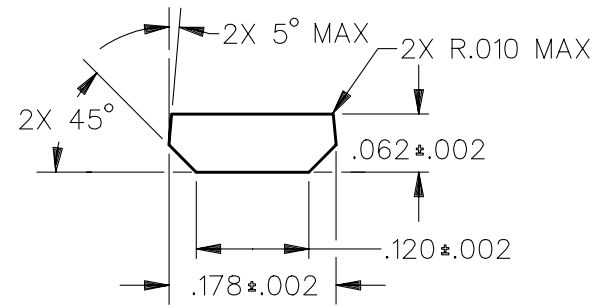
RELEASE NO. PR-23372

CHECK

CHECK	
-------	--

CHECK	
-------	--

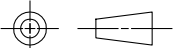
JA



NOTES

- 1 TO TEST THE SENSOR AGAINST THE SPECIFIED OPERATING CHARACTERISTICS PLACE IN A HELMHOLTZ COIL FIELD AND GIVE THE FOLLOWING HISTORY :
35 GAUSS MINIMUM IN DIRECTION "A" : 35 GAUSS MINIMUM IN DIRECTION "B"
"B" TEST TO THE OPERATING CHARACTERISTICS IN DIRECTION "B"
(THIS ASSUMES THE CONVENTION THAT THE DIRECTION OF THE EXTERNAL FLUX OF A MAGNET IS FROM THE NORTH TO SOUTH POLE OF THE MAGNET)
- 2 THE SENSOR WILL OPERATE WITH THE FLUX FROM EITHER POLE OF A MAGNET WHEN APPLIED IN THE DIRECTION AND LOCATION SHOWN
- 3 AT SUPPLY VOLTAGE OF 3.8 TO 30 VDC AND OVER THE TEMPERATURE RANGE SPECIFIED
- 4 AT 24°C $\pm$ 2°C, AND 16 VDC $\pm$ 0.5 % SUPPLY VOLTAGE
- 5 ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS ARE THE EXTREME LIMITS THAT THE DEVICE WILL WITHSTAND WITHOUT DAMAGE TO THE DEVICE. HOWEVER, THE ELECTRICAL AND MAGNETIC CHARACTERISTICS ARE NOT GUARANTEED AS THE MAXIMUM LIMITS (ABOVE RECOMMENDED OPERATING CONDITIONS) ARE APPROACHED NOR WILL THE DEVICE NECESSARILY OPERATE AT ABSOLUTE MAXIMUM RATING
- 6 THE MAGNETIC CHARACTERISTICS OF THE SENSOR MAY BE AFFECTED BY STRAY MAGNETIC FIELDS
- 7 AMMOPACK STYLES "T2" & "T3". 24 SENSORS BETWEEN FOLDS, SKIP SPACE AT FOLD. MAY BE REFERRED TO AS "FAN FOLD"
- 8 MAXIMUM SIZE OVER BURRS. ENTIRE LEAD MUST PASS THROUGH $\varnothing$.023 HOLE. LEAD REFERENCE DIMENSIONS DO NOT INCLUDE SOLDER THICKNESS
- 9 DIMENSION REFERS TO THE LOCATION OF LEAD CENTERLINES AS THEY EXIT THE PLASTIC PACKAGE

THIRD ANGLE PROJECTION



SCALE 5 : 1

DO NOT SCALE PRINT

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
TOLERANCES ARE

ONE PLACE	(.0)	$\pm .030$
TWO PLACE	(.00)	$\pm .015$

THREE PLACE (.000) $\pm .005$
 ANGLES $\pm$

WEIGHT

ANSI Y14.5M-1982 APPLIES



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

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