

J	A	S	9	AUG	89	CHECK	K	A	G	8	AUG	89	CHECK	BLR	19MAY08	CHECK		RELEASE NO.	PR-17444	REPLACES	X89676-SS
---	---	---	---	-----	----	-------	---	---	---	---	-----	----	-------	-----	---------	-------	--	-------------	----------	----------	-----------

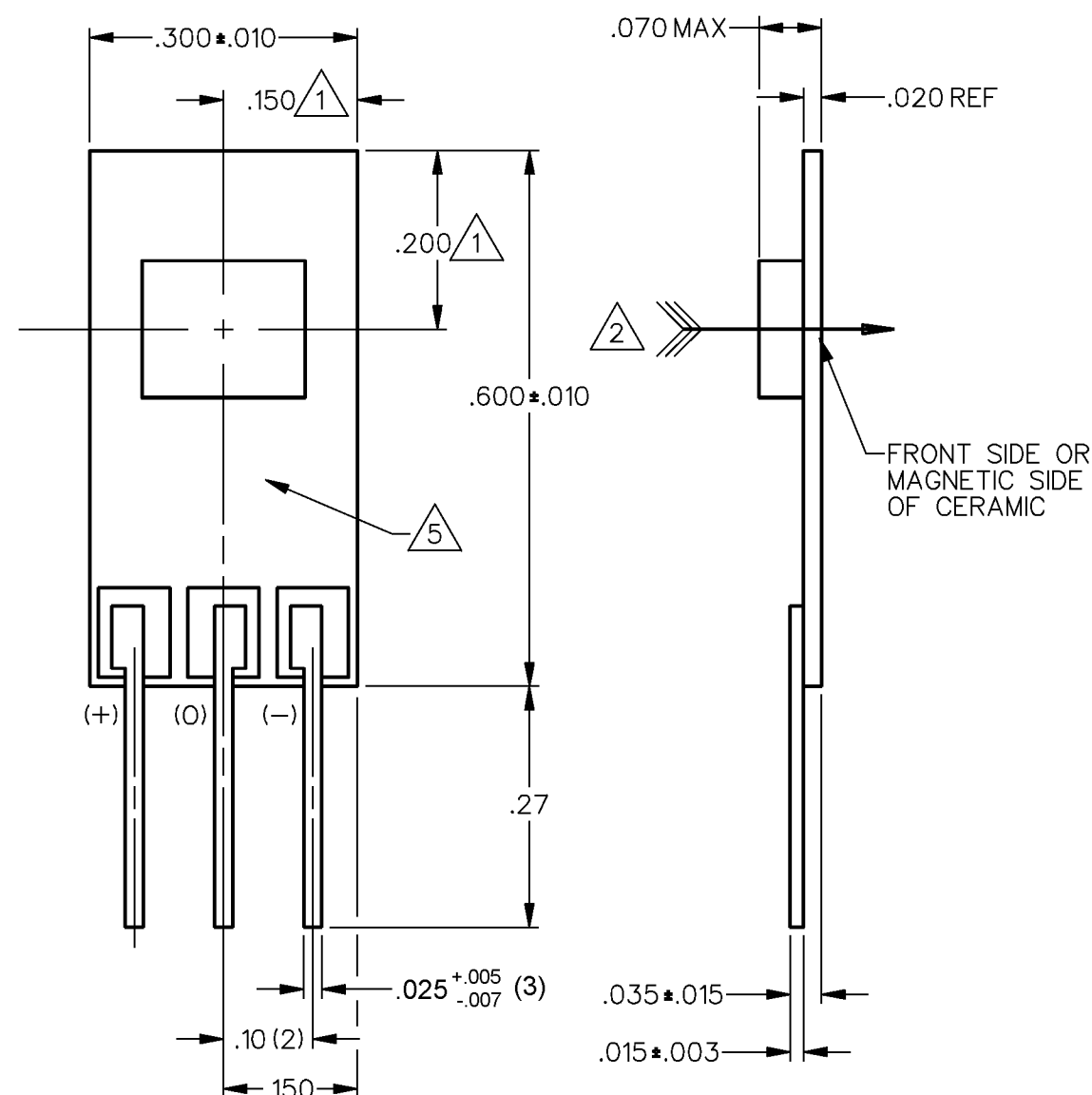


CATALOG LISTING
SS94A1F

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.

SPECIFICATIONS

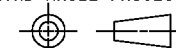
PARAMETER	CONDITIONS	MIN	TYP	MAX	UNITS
SENSITIVITY	TA = 25°C	24.5	25.0	25.5	mV/GAUSS
NULL	TA = 25°	3.92	4.00	4.08	VOLTS
SUPPLY CURRENT	TA = 25°		13	20	mA
OUTPUT CURRENT (SINK OR SOURCE)		1.0	2.0		mA
OUTPUT VOLTAGE SWING					
VOM -	-B APPLIED	1.2	1.1		VOLTS
VOM +	+B APPLIED	Vs -1.0	Vs -.9		VOLTS
B LIMITS FOR LINEAR	-B MAX	-100	-115		GAUSS
OPERATION	+B MAX	+100	+115		GAUSS
Vnull DRIFT	B = 0			±.10	%/°C
SENSITIVITY DRIFT				+0.2/-0.055	%/°C
LINEARITY	-B MAX T +B MAX	-1.5	-.8	0	% OF SPAN
SUPPLY VOLTAGE		6.6		12.6	VOLTS



NOTES

- 1 - CENTERLINE OF HALL CELL (IC) ONLY. THE LOCATION OF THE CERAMIC COVER IS NOT SPECIFIED
- 2 - THE + MAGNETIC FLUX IS IN THIS DIRECTION (THIS ASSUMES THE CONVENTION THAT THE DIRECTION OF THE EXTERNAL FLUX OF A MAGNET IS FROM THE NORTH TO THE SOUTH POLE OF THE MAGNET)
- 3 - THE DEVICE CANNOT BE DAMAGED BY MAGNETIC OVERDRIVE
- 4 - OUTPUT TYPE - RATIOMETRIC
- 5 - ARTWORK IS TYPICAL
- 6 - ALL CHARACTERISTICS ARE -40°C TO 125°C UNLESS OTHERWISE STATED WITH $V_s = 8.000 \text{ VDC}$
- 7 - THE OUTPUT IS CLAMPED AT 9.0 VDC MINIMUM, 9.5 VDC TYPICAL

ANSI Y14.5M-1982 APPLIES



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	±
--------	---

WEIGHT





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331