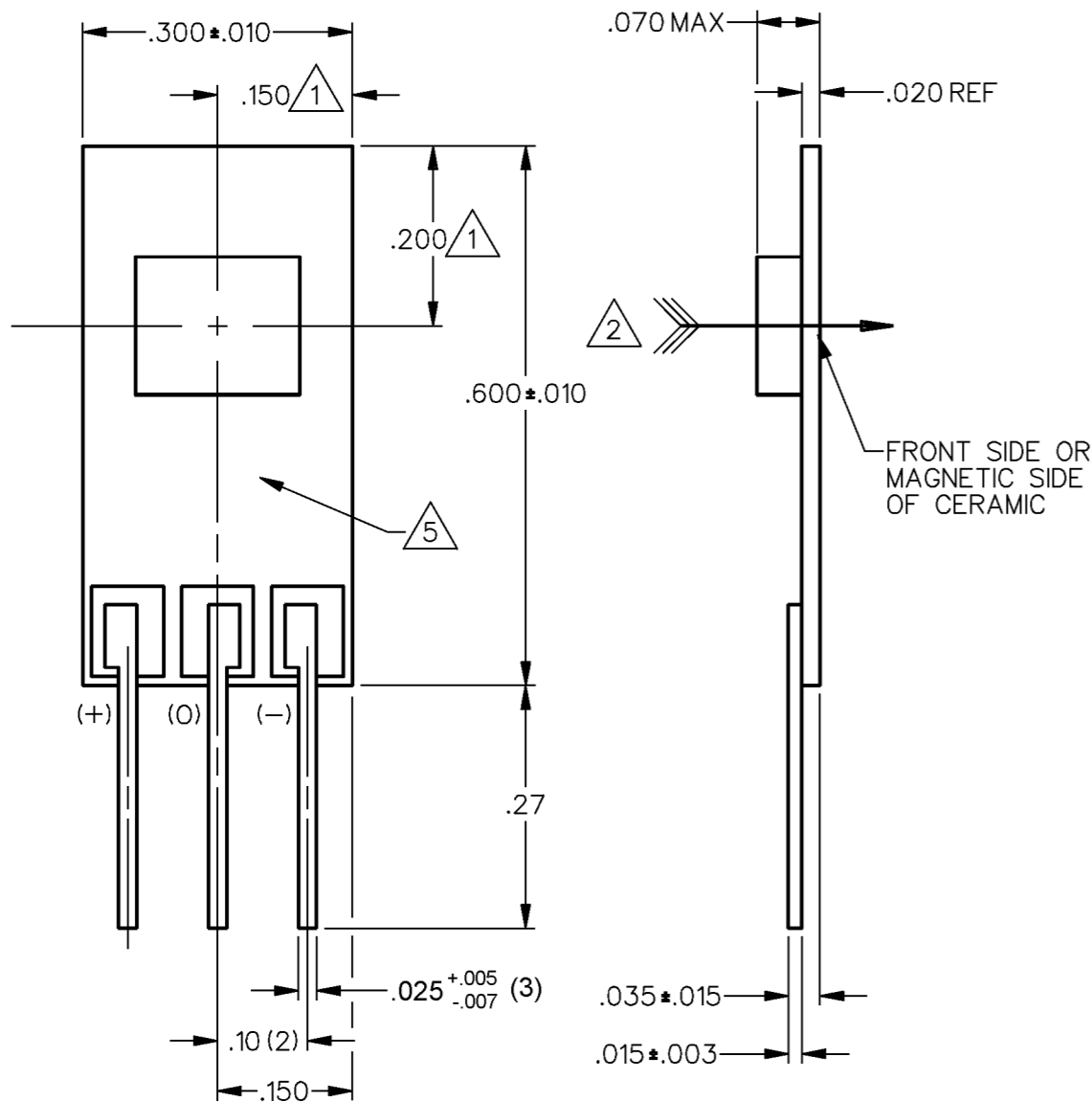


SPECIFICATIONS

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 OPERATION	-B MAX	-100	-115		GAUSS
	+B MAX	+100	+115		GAUSS
Vnull DRIFT	B = 0			±.10	%/°C
SENSITIVITY DRIFT				+0.02/-0.055	%/°C
LINEARITY	-B MAX T +B MAX	-1.5	-.8	0	% OF SPAN
SUPPLY VOLTAGE		6.6		12.6	VOLTS



FRONT SIDE OR
MAGNETIC SIDE
OF CERAMIC

- 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 Vs = 8.000 VDC
 - 7 THE OUTPUT IS CLAMPED AT 9.0 VDC MINIMUM, 9.5 VDC TYPICAL

CATALOG LISTING
SS94A1F
PAGE 1 OF 1
ISSUE
M
10
RELEASE NO. PR-17444
REPLACES X89676-SS
CHECK
19MAY08
BLR
19MAY92
D
C073280
J A F
11 AUG 92
E
C075573
J A F
12 JUL 93
F
C076360
J A F
10 AUG 93
G
C075704
DLM
21 MAR 00
H
0038694
SSK
14 APR 08
I
0039911
SS
19MAY08
DRAWN
J A S
19 AUG 89
CHECK
K A G
8 AUG 89

ANSI Y14.5M-1982 APPLIES

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE 5 : 1

DO NOT SCALE PRINT

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE

ONE PLACE (.0) ±.030
TWO PLACE (.00) ±.015
THREE PLACE (.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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А