



# 513 SERIES SWITCHES

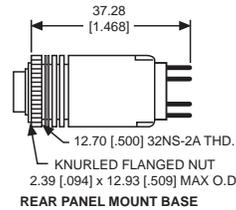
Caps Ordered Separately See Page 24.

MOMENTARY, SNAP ACTION  
5 AMP-RESISTIVE; 2 AMP-INDUCTIVE; 125VAC/30VDC

Uses:  
T-1 3/4 MIDGET  
FLANGE BASE  
INCANDESCENT LAMP

PART NO.	ACCEPTS CAP SIZE	CONTACT CIRCUIT	FIG
513-1601-604	ALL	SPDT	1
513-1606-001	5/8" SQ.	SPDT	2
513-1611-001	3/4" SQ.	SPDT	3
513-1701-604	ALL	TWO CIRCUIT	1
513-1706-001	5/8" SQ.	TWO CIRCUIT	2
513-1711-001	3/4" SQ.	TWO CIRCUIT	3

SIDE VIEW

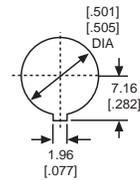


FRONT VIEW



FIG 1

MOUNTING HOLE



MOMENTARY ACTION  
3 AMP; 125VAC/30VDC; GOLD PLATED CONTACT

PART NO.	ACCEPTS CAP SIZE	CONTACT CIRCUIT	FIG
513-0101-604	ALL	SPST N.O.	1
513-0106-001	5/8" SQ.	SPST N.O.	2
513-0109-001	3/4" X 1"	SPST N.O.	4
513-0110-001	3/4" X 1"	SPST N.O.	5
513-0111-001	3/4" SQ.	SPST N.O.	3
513-0301-604	ALL	TWO CIRCUIT	1
513-0306-001	5/8" SQ.	TWO CIRCUIT	2
513-0309-001	3/4" X 1"	TWO CIRCUIT	4
513-0310-001	3/4" X 1"	TWO CIRCUIT	5
513-0311-001	3/4" SQ.	TWO CIRCUIT	3

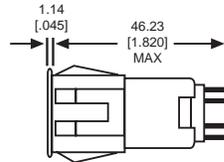


FIG 2

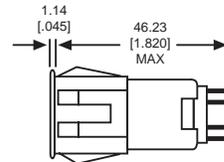
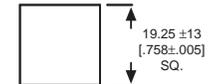


FIG 3

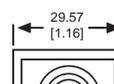
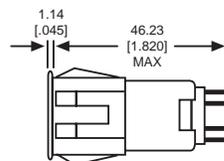
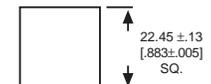


FIG 4

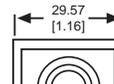
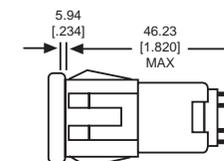
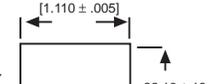


FIG 5



MOMENTARY ACTION  
5 TO 100 mA; 3 TO 12VDC; HEAVY GOLD PLATING

PART NO.	ACCEPTS CAP SIZE	CONTACT CIRCUIT	FIG
513-0601-604	ALL	TWO CIRCUIT	1
513-0606-001	5/8" SQ.	TWO CIRCUIT	2

ALTERNATE ACTION  
5 AMP-RESISTIVE; 2 AMP-INDUCTIVE; 125VAC/30VDC

PART NO.	ACCEPTS CAP SIZE	CONTACT CIRCUIT	FIG
513-1401-604*	ALL	SPDT	1
513-1406-001**	5/8" SQ.	SPDT	2
513-1409-001**	3/4" X 1"	SPDT	4
513-1411-001**	3/4" SQ.	SPDT	3
513-1501-604*	ALL	TWO CIRCUIT	1
513-1506-001**	5/8" SQ.	TWO CIRCUIT	2
513-1511-001**	3/4" SQ.	TWO CIRCUIT	3

\* Add 12.7 (.500) to length dimension  
\*\* Add 13.08 (.515) to length dimension

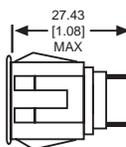


Fig. 6

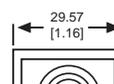
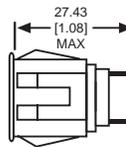
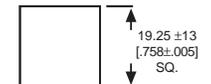


Fig. 7

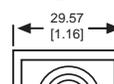
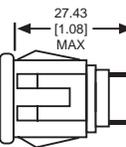


Fig. 8

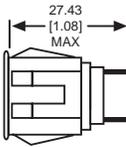
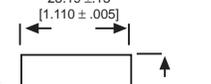
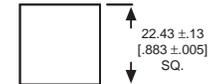


Fig. 9



# 533 SERIES INDICATORS

PART NO.	ACCEPTS CAP SIZE	FIG
533-0601	5/8" SQ.	6
533-0901	3/4" X 1"	7
533-1001 (w/built-in barrier)	3/4" X 1"	8
533-1101	3/4" SQ.	9

Material & Finish: Base, Clear anodized aluminum;  
Bezel, Heat resistant black plastic.

Neon and incandescent lamp information on Pages 35 and 36.

Dimensions in mm [inches]



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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