

# E2 - SERIES

## SPECIFICATIONS AND ORDERING INFORMATION

Lever Action 1.5 AMPS @ 28 VDC

The E2 Series is our lever action switch, originally designed for the electric guitar market. It offers positive 2-5 position switching, a 30° or a 15° index, and solder lug terminals.



### SPECIFICATIONS

#### ELECTRICAL

**Current and Voltage Rating:** Make and break resistive load 1.5 amps @ 28 VDC; 0.5 amp @ 115 VAC.  
**Current Carrying Capacity:** 9 amps.  
**Dielectric Strength:** 1,000 VAC between current carrying parts and ground.  
**Contact Resistance:** Average initial 3.5 milliohms.  
**Insulation Resistance:** In excess of 750,000 megohms.

#### MECHANICAL

**Materials and Finishes:** All parts utilize non-corrosive materials as standard.  
**Clips and Rotors:** Brass with silver plate as standard.  
**Insulation:** Glass epoxy.  
**Index:** Cam and roller with coil spring.  
**Index Life:** 25,000 cycles minimum.  
**Index Torque:** Switches have lowest practical torque consistent with crisp detenting and smooth, reliable operation.  
**Index Angles:** Positive 30°, 15° and spring return.  
**Index Stops:** Fixed stops standard.  
**Stop Strength:** 25 in. lbs. minimum.

### STANDARD PART NUMBER

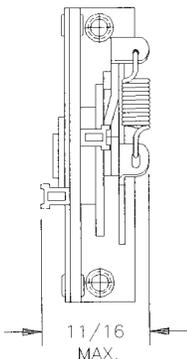
#### LEVER

SWITCHES - 30° INDEXING - FIXED STOPS - SOLDER LUG TERMINALS

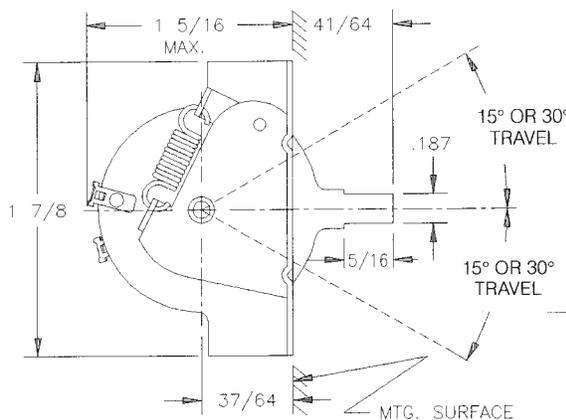
POLES	ACTIVE POSITIONS	POLES/ SECTION	NO. OF SECTIONS	SHORTING	NON-SHORTING	DESCRIPTION	DETAIL
02	03	2	1	E2G0203S-1	E2G0203N-1	..... POSITIVE INDEX ONE SIDE TO CENTER, SPRING RETURN OPPOSITE SIDE TO CENTER.	E
02	05	2	1	E2G0205S-15	-----	..... 2 POSITIVE INDEX POSITIONS BOTH SIDES OF CENTER.	E
02	03	2	1	E2G0203S	E2G0203N	..... POSITIVE INDEX BOTH SIDES OF CENTER.	E
02	03	2	1	E2G0203S-2	E2G0203N-2	..... SPRING RETURN BOTH SIDES TO CENTER.	E
04	02	4	1	E2G0402S-3	E2G0402N-3	..... SPRING RETURN TO CENTER.	E
04	02	4	1	E2G0402S	E2G0402N	..... POSITIVE INDEX.	E

### DIMENSIONS

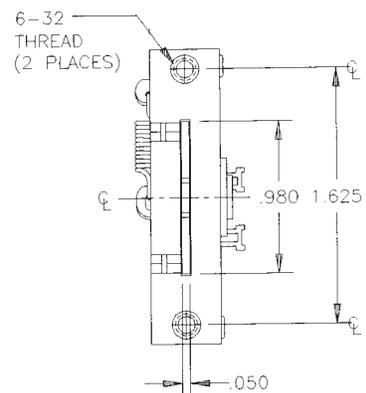
#### STANDARD CONSTRUCTION



#### DETAIL E



#### DETAIL F



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