

SERIES 10 SERIES 4000 SPST, 1 and 3 Amp

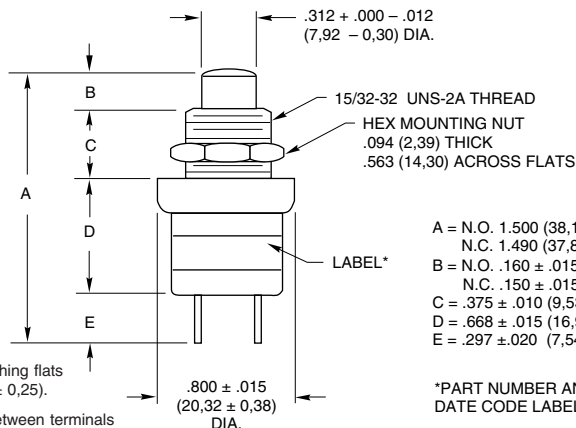
FEATURES

- Momentary or Momentary With Positive Feel
- UL Recognized at 3 Amps



DIMENSIONS In Inches (and millimeters)

4001(UL)
10-09 (UL)
10-100
4002 (UL)
10-10 (UL)
10-101



Dimension across bushing flats is .406 ± .010 (10,31 ± 0,25).
The inside distance between terminals is .359 (9,12) at the switch base.

A = N.O. 1.500 (38,1) REF.
N.C. 1.490 (37,8) REF.
B = N.O. .160 ± .015 (4,06 ± 0,38)
N.C. .150 ± .015 (3,81 ± 0,38)
C = .375 ± .010 (9,53 ± 0,25)
D = .668 ± .015 (16,97 ± 0,38)
E = .297 ± .020 (7,54 ± 0,51)
*PART NUMBER AND E.I.A. DATE CODE LABEL

Action	Part No.	Circuitry	Oper. at Rated Load	Rating at 115 Vac Resistive	Rating at 220 Vac Resistive	Actuating Force
Momentary	4001 10-09	SPST-N.O.	100,000	1 Amp	1/2 Amp	22 oz. ± 8
Momentary	4002 10-10	SPST-N.C.	100,000	1 Amp	1/2 Amp	23 oz. ± 7
Pos. Feel	10-100	SPST-N.O.	100,000	1 Amp	1/2 Amp	35 oz. ± 8
Pos. Feel	10-101	SPST-N.C.	100,000	1 Amp	1/2 Amp	35 oz. ± 10
Underwriters Laboratory Recognized						
Momentary	4001 UL 10-09 UL	SPST-N.O.	6,000	3 Amp	—	22 oz. ± 8
Momentary	4002 UL 10-10 UL	SPST-N.C.	6,000	3 Amp	—	23 oz. ± 7

SPECIFICATIONS

Rating Criteria

Rated: See chart above

Contact Resistance: 25 milliohms or less on a new switch

Voltage Breakdown: 1,000 Vac between mutually insulated parts

Insulation Resistance: 1,000 megohms minimum

Additional Characteristics

Total Travel: Normally open .140 ± .032 (3,56 ± 0,81). Normally closed .110 + .010/ - .020 (2,79 + 0,25/ - 0,51).

Overtravel: Normally open .020 (0,51) minimum

Pretravel: Normally closed .010 (0,25) minimum

Operating Temperature: -40°C to +85°C

UL Recognition: See chart above for rating. UL file number is 35289.

Materials and Finishes

Mounting Nut: Brass, tin zinc

Mounting Bushing and Cover: Zinc, zinc trivalent chromate-plated

Button and Base: Thermoset plastic

Shorting Bar: Brass, silver-plated

Spring: Tinned music wire

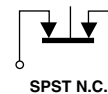
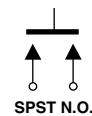
Contact Terminals: Beryllium copper, silver-plated .0003" to .0005"

STANDARD OPTIONS

Epoxy sealed terminals are not available through distributors.

For terminals bent at 90°, contact Grayhill.

CIRCUITRY



ACCESSORIES



Decorative Mounting Nut
Part No. 07C1040-1



Button Guard
Part No. 10C1015-1

ORDERING INFORMATION

Description & Button Color	Part No.
SPST, N.O., Red	4001
SPST, N.O., Black	10-09
SPST, N.O., UL, Red	4001UL
SPST, N.O., UL, Black	10-09 UL
SPST, N.O., Positive Feel, Red	10-100
SPST, N.C., Positive Feel, Black	10-101
SPST, N.C., Red	10-10
SPST, N.C., Black	4002
SPST, N.C., UL, Red	10-10 UL
SPST, N.C., UL Black	4002 UL
Accessory Nut	07C1040-1
Accessory Button Guard	10C1015-1

Available from your local Grayhill Distributor. For prices and discounts, contact a local Sales Office, an authorized local Distributor or Grayhill.

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