

SERIES 10 SERIES 4000 SPST, 1 and 3 Amp

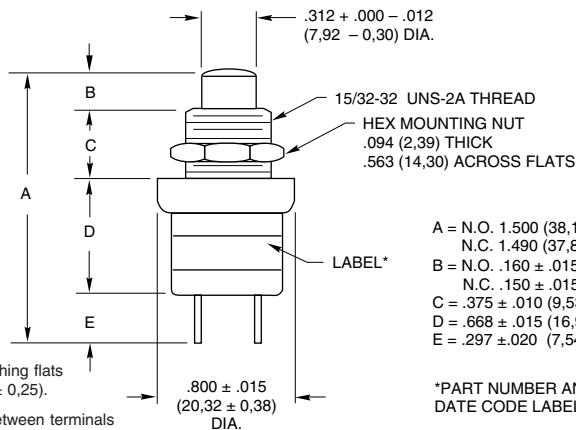
FEATURES

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



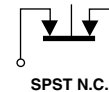
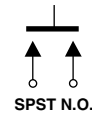
DIMENSIONS In Inches (and millimeters)

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



| 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 |

CIRCUITRY



ACCESSORIES



Decorative Mounting Nut
Part No. 07C1040-1



Button Guard
Part No. 10C1015-1

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.

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