

SERIES 04J

Joystick with Center Pushbutton

FEATURES

- Sealed against contamination when properly mounted (IP68)
- Two formats available: behind-panel mount or above-panel mount

DESCRIPTION

Series 04J is a single pole, 4-way toggle switch with a pushbutton in the center position. 4-way contact is made in the opposite direction of travel.



DIMENSIONS in inches (and millimeters)



ELECTRIC & MECHANICAL RATINGS

Rating: 2 amp resistive; 0.5 amp inductive at 28VDC or 115VAC

Contact Resistance: .05 ohms (max)

Operating Temperature: -55°C to +85°C

Operational Life: 100,000 cycles (min)

Pushbutton Travel: .020 minimum overall

Pushbutton Operating Force: 5 lbs. (max)

Toggle Lever Travel: 15° from center (max)

Toggle Operating Force: 16 oz ± 6 oz initial

Toggle Pivot & Stop Strength: 25 lbs. (max)

Mechanical Shock: per MIL-STD-810, procedure I, method 516.4

Immersion: per MIL-PRF-8805

Moisture Resistance: per MIL-DTL-9419

MATERIALS & FINISHES

Switch Body & Concave Cap: Thermoplastic (black, cone-shaped cap is gray)

Bushing: Aluminum alloy (black chrome)

Contact Terminals: 1/2 hard brass (gold over silver over nickel plating)

Spanner Nut: Stainless steel (black chrome)

O-Ring: 50 durometer fluorosilicone

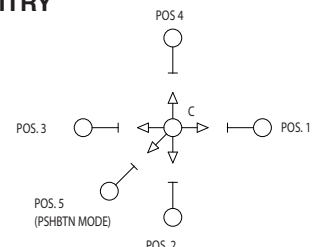
ORDERING INFORMATION

Available from your local Grayhill Distributor.

For prices and discounts, contact a local sales office, an authorized local distributor or Grayhill.

Grayhill Series Number
Version:
 B = behind panel; A = above panel
Connection:
 P = pcb mount; S = solder lugs
 04J-BP-T01
Current: 1 = high; 2 = low
Keycap Color: 0 = black; 1 = gray
Keycap Shape:
 T = concave cap; C = cone-shaped cap

CIRCUITRY



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