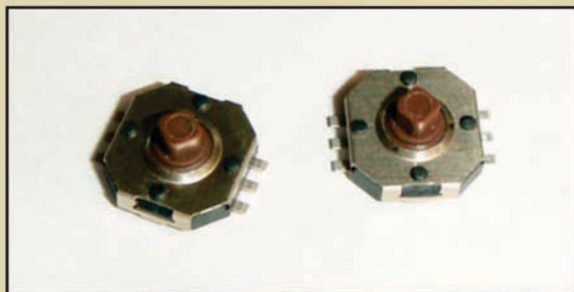


SERIES JS1400 SWITCHES



5-POSITION NAVIGATION SWITCH



FEATURES & BENEFITS

5-position joystick switch
Designed for SMT applications
that require navigation

APPLICATIONS / MARKETS

Handheld instrumentation
Navigation
Telecommunications
Consumer electronics where user
interface is needed

MECHANICAL SPECIFICATIONS

Mechanical Life:	100,000 cycles
Force:	360 +/- 60 g center actuation; 160 +/- 50 g tilt actuation
Travel:	Tilt: 5° +2.5°/-1°; center direction: 0.25 +0.1/-0.2mm

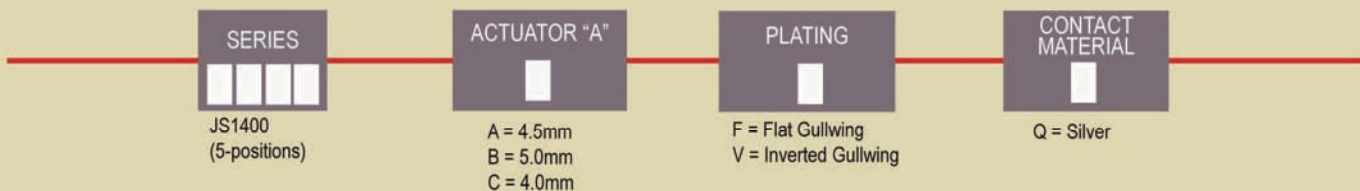
ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Contact Arrangement:	SP 5 positions, Normally Open
Contact Rating:	12VDC, 50mA
Contact Resistance:	100mΩ (initial max)
Insulation Resistance:	100MΩ (Min @ 500VDC)
Dielectric Strength:	250VAC

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

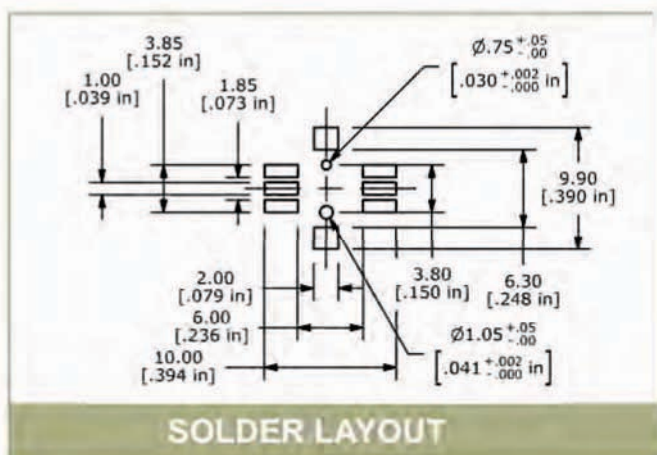
Operating Temperature:	-20°C to +70°C
Storage Temperature:	-40°C to +85°C

HOW TO ORDER:

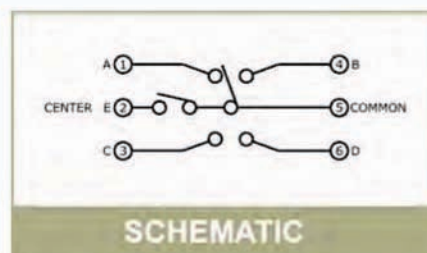


Tape and Reel packaging, 850 pieces per reel

Specifications subject to change without notice.



SOLDER LAYOUT



SCHEMATIC

OPERATING POSITION	CIRCUIT
A	①-②
B	③-④
C	⑤-⑥
D	⑦-⑧
CENTER PUSH	⑨-⑩

POSITION

Technical drawing of the 1000 Series connector showing three views: top, side, and front. The top view shows a circular connector with dimensions: 7.40 [.291 in] for the top width, 9.00 [.354 in] for the left height, 7.70 [.303 in] for the bottom width, and 8.20 [.323 in] for the right height. It also shows a 45.0° angle and a 1.95 [.077 in] dimension. The side view shows a height of 3.00 [.118 in] and a width of 1.60 [.063 in]. The front view shows a diameter of 1.00 [.039 in] and a height of 1.50 [.059 in].

Technical drawing of the 1000 Series connector showing three views: front, side, and detail. Dimensions are in inches and millimeters.

Front View Dimensions:

- Overall width: 7.80 [199.1 mm]
- Overall height: 7.40 [188.0 mm]
- Distance from top edge to center of mounting holes: 7.70 [196.5 mm]
- Distance from left edge to center of mounting holes: 3.00 [76.2 mm]
- Distance from bottom edge to center of mounting holes: 2.80 [71.1 mm]
- Distance from center of mounting holes to center of connector: 1.60 [40.6 mm]
- Distance from center of mounting holes to center of connector (horizontal): 2.00 [50.8 mm]
- Label "A" is positioned below the front view.

Side View Dimensions:

- Overall height: 8.20 [208.3 mm]
- Distance from top edge to center of mounting holes: 7.50 [190.5 mm]
- Distance from center of mounting holes to center of connector: 1.95 [49.3 mm]
- Angle of the connector: 45.0°

Detail View Dimensions:

- Overall width: 2.85 [72.4 mm]
- Overall height: 1.43 [36.3 mm]
- Distance from left edge to center of mounting holes: .70 [17.8 mm]
- Distance from center of mounting holes to center of connector: 1.43 [36.3 mm]
- Overall width: 3.80 [96.5 mm]
- Overall height: 1.00 [25.4 mm]
- Distance from center of mounting holes to center of connector: .70 [17.8 mm]
- Label "GROUNDING TERMINAL BOTH SIDES" is positioned below the detail view.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru