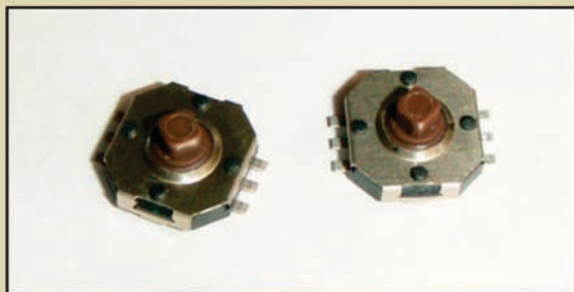


SERIES JS1400 SWITCHES



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

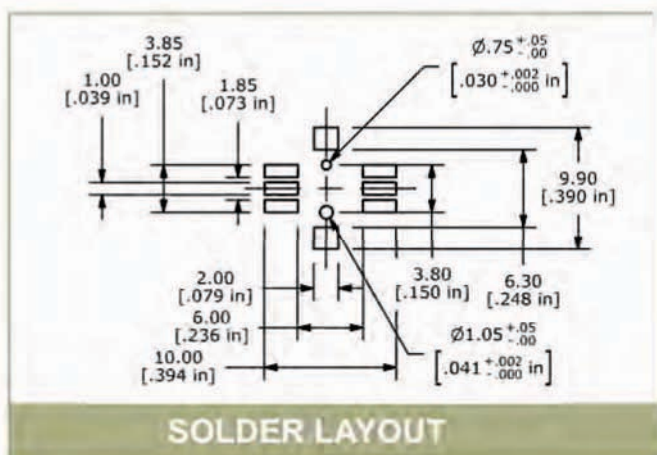
Operating Temperature:	-20°C to +70°C
Storage Temperature:	-40°C to +85°C

HOW TO ORDER:

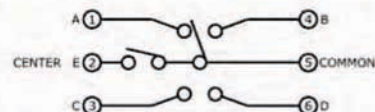
SERIES	ACTUATOR "A"	PLATING	CONTACT MATERIAL
JS1400 (5-positions)	A = 4.5mm B = 5.0mm C = 4.0mm	F = Flat Gullwing V = Inverted Gullwing	Q = Silver

Tape and Reel packaging, 850 pieces per reel

Specifications subject to change without notice.



SOLDER LAYOUT



SCHEMATIC

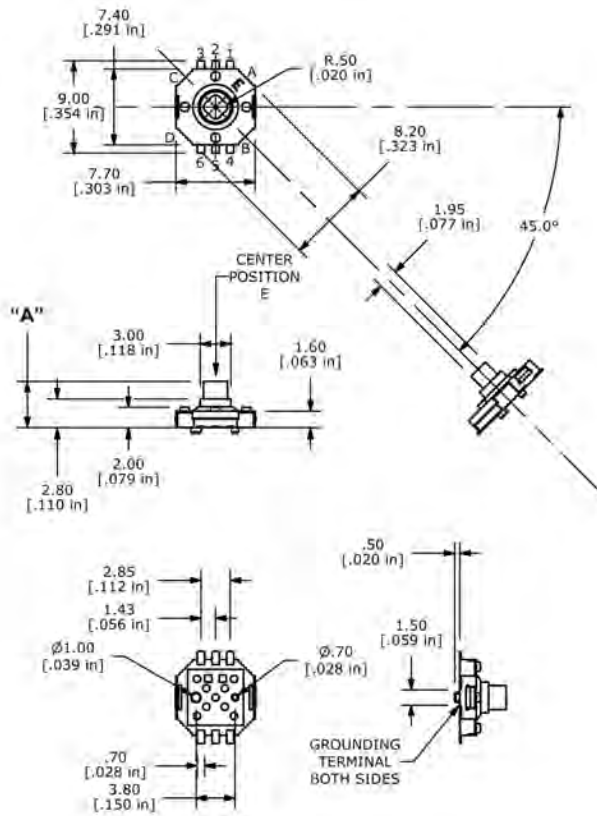
OPERATING POSITION	CIRCUIT
A	5-1
B	5-4
C	5-3
D	5-6
CENTER PUSH	5-2

POSITION

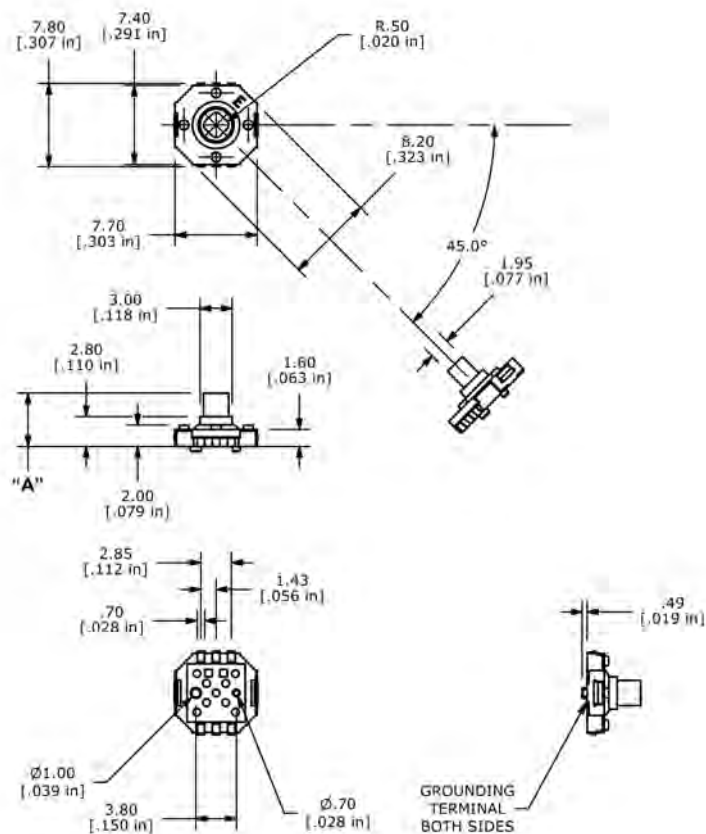
SERIES JS1400 SWITCHES



"F" Flat Gullwing Termination:



"V" Inverted Gullwing Termination:



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