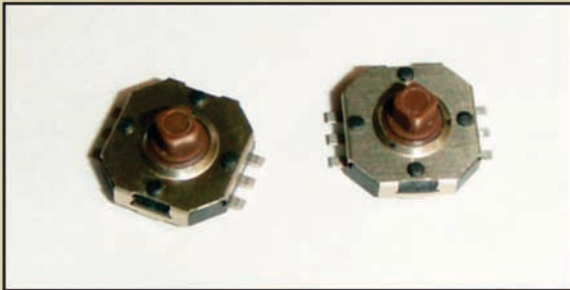


# SERIES JS1400 SWITCHES



## 5-POSITION NAVIGATION SWITCH



### 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

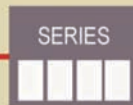
### FEATURES & BENEFITS

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

### APPLICATIONS / MARKETS

Handheld instrumentation  
Navigation  
Telecommunications  
Consumer electronics where user  
interface is needed

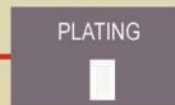
### HOW TO ORDER:



JS1400  
(5-positions)



A = 4.5mm  
B = 5.0mm  
C = 4.0mm



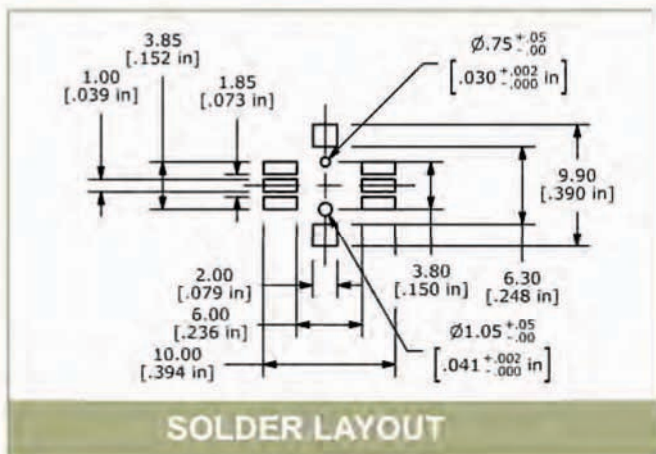
F = Flat Gullwing  
V = Inverted Gullwing



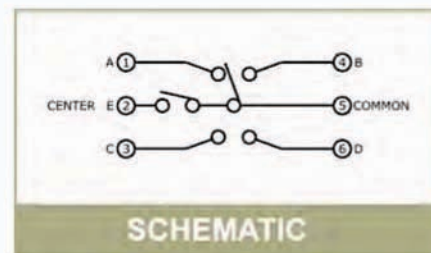
Q = Silver

Tape and Reel packaging, 850 pieces per reel

Specifications subject to change without notice.



SOLDER LAYOUT



SCHEMATIC

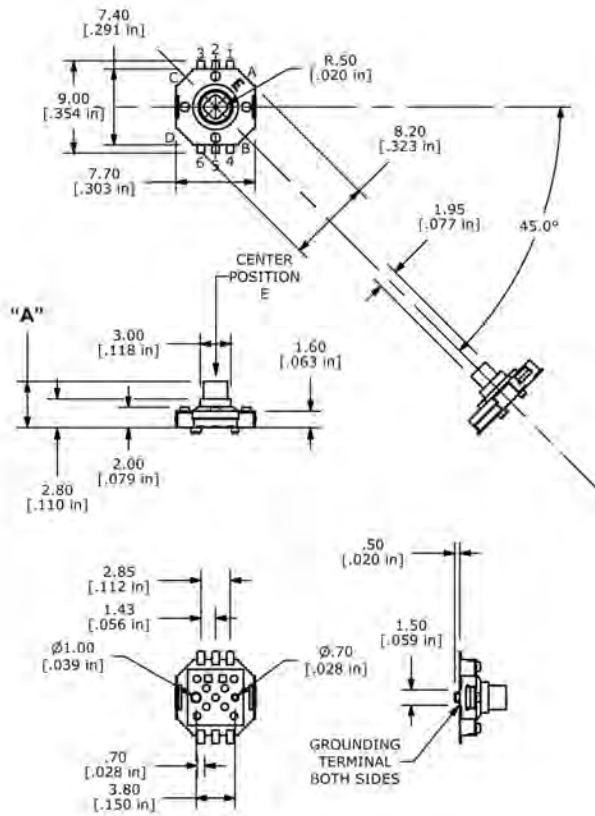
OPERATING POSITION	CIRCUIT
A	①-①
B	②-②
C	③-③
D	④-④
CENTER PUSH	⑤-⑤

POSITION

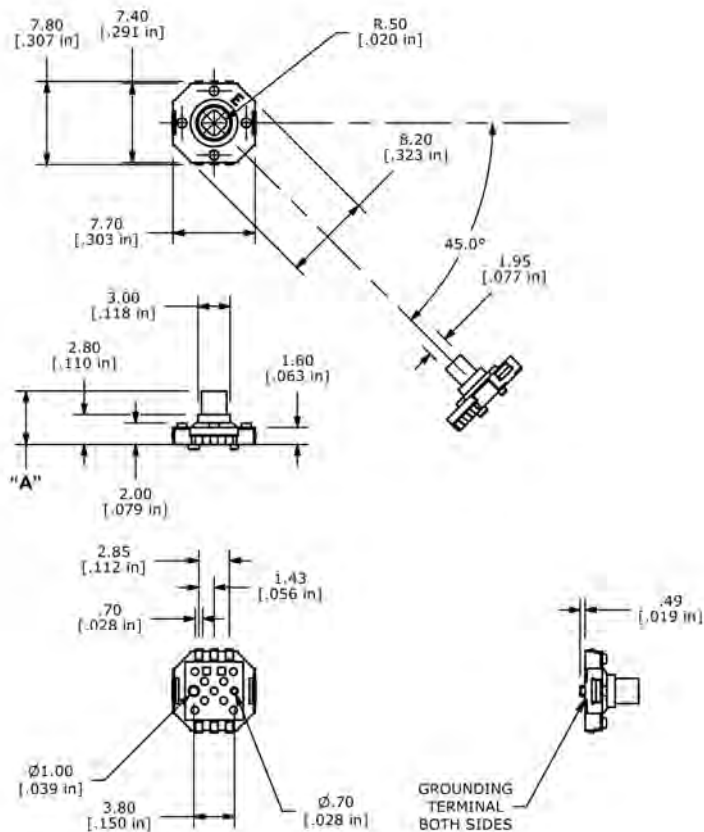
# SERIES JS1400 SWITCHES



## "F" Flat Gullwing Termination:



## "V" Inverted Gullwing Termination:



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А