

## GENERAL ELECTRICAL & MECHANICAL SPECIFICATION

Switch Rating:	1A @ 115Vac
(Switching Resistive load):	
No Mains Isolation	1A @ 24Vdc
Current Carrying Capacity	5A non switching
Life:	>10,000 Cycles
Operating Temperature:	-20°C to +65 °C
Proof Voltage:	750 Vdc (Initial)
Insulation Resistance:	>999 MΩ at 500Vdc (Initial)
Contact Resistance:	<20 mΩ (Initial)
Lock Type:	5 Disc
Std. Qty. of Keys per Lock:	2 Mild Steel Ni Plated
Contact Material:	Brass CZ108 Ag Plated
Moulding Material:	Polyamide 6.6 G.F. V0 Rated
Lock Housing:	Zinc Alloy Bright Cr Plated

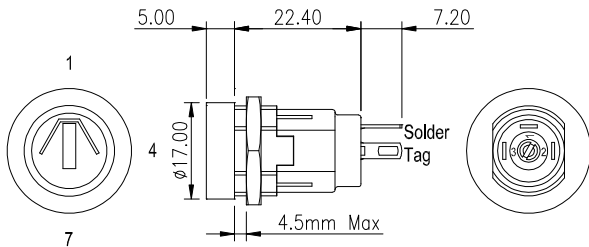


## GENERAL FEATURES

- Made in UK.
- Miniature key-operated Lock switch.
- Single or Double pole
- Up to 200 key combinations – keys to differ.
- Common keys available – keys to pass.
- Keys are double entry (they can be inserted into the lock either way up).
- Occupies small panel area.
- Easily assembled through front of equipment panel.
- Rear projection less than 30mm from panel.
- Optional Extras :
  - Moulded bezel for parallel lock headed versions (SRL 02101).

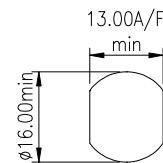
## SINGLE POLE LOCK SWITCH

### Parallel Lock Head 90° Indexing



Key Withdrawal Positions

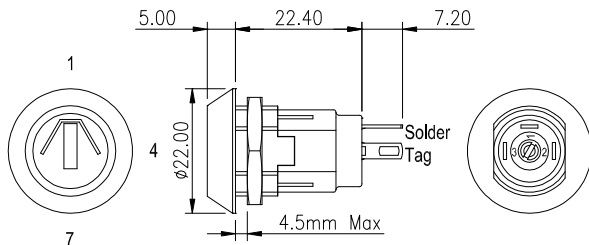
PANEL PIERCING DETAILS



BASIC PART No.	TOTAL MOVEMENT	INDEXING	KEY WITHDRAWAL POSITIONS	SWITCH CONFIGURATION
SRL-5-A	90°	90°	1,4	
SRL-5-B	90°	90°	1 ONLY	
SRL-5-C	180°	90°	1,4,7	
SRL-5-N	180°	90°	1,4,7	

## SINGLE POLE LOCK SWITCH

### Tapered Lock Head 90° Indexing



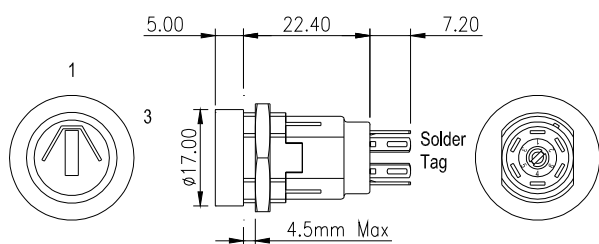
Key Withdrawal Positions

BASIC PART No.	TOTAL MOVEMENT	INDEXING	KEY WITHDRAWAL POSITIONS	SWITCH CONFIGURATION
SRL-5-D	90°	90°	1,4	
SRL-5-E	90°	90°	1 ONLY	
SRL-5-F	180°	90°	1,4,7	
SRL-5-P	180°	90°	1,4,7	

# SRL LOCK SWITCHES

## DOUBLE POLE LOCK SWITCH

### Parallel Lock Head 60° Indexing

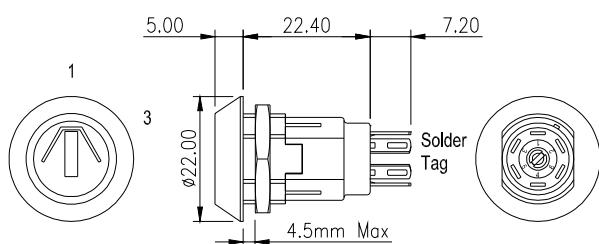


Key Withdrawal Positions

BASIC PART No.	TOTAL MOVEMENT	INDEXING	KEY WITHDRAWAL POSITIONS	SWITCH CONFIGURATION
SRL-5-J	60°	60°	1,3	1—2 3—5
SRL-5-K	60°	60°	1 ONLY	4—5 6—6

## DOUBLE POLE LOCK SWITCH

### Tapered Lock Head 60° Indexing

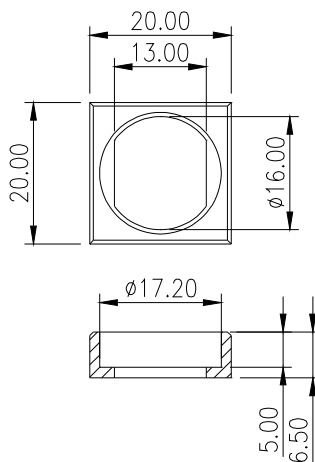


Key Withdrawal Positions

BASIC PART No.	TOTAL MOVEMENT	INDEXING	KEY WITHDRAWAL POSITIONS	SWITCH CONFIGURATION
SRL-5-L	60°	60°	1,3	1—2 3—5
SRL-5-M	60°	60°	1 ONLY	4—5 6—6

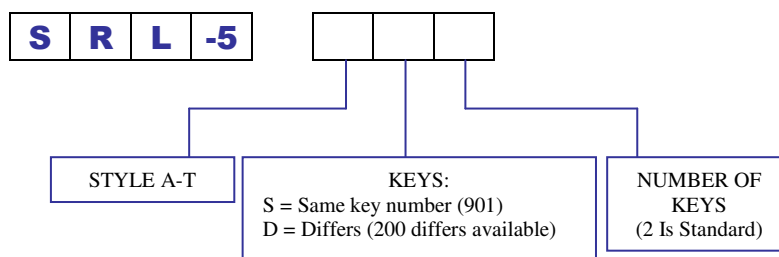
## OPTIONAL EXTRAS

Moulded Bezel for Parallel Lock Headed Versions



SUPPLIED LOOSE: ORDERING CODE SRL 02101

## SRL LOCK SWITCH ORDER CODE



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