

LCW Series Subminiature Sealed Snap-acting Switches

NEW



UL61058-1 

Features/Benefits

- Compact design
- Quick connect, solder terminals, PC terminals, wire leads
- Wide variety of actuator styles
- RoHS compatible, RoHS compliant
- IP67
- New generation price competitive

Typical Applications

- Motorized equipment
- Sump pump
- Thermostatic controls
- Computers
- Air conditioners

Specifications

CONTACT RATING: from low level to 0.1 Amp
ELECTRICAL LIFE: 10,000 cycles
INSULATION RESISTANCE: 100 M ohm min.
DIELECTRIC STRENGTH: 1,000 VAC
OPERATING TEMPERATURE:
-40°C to +120°C
OPERATING FORCE: (see ACTUATOR'S option sections).
MOUNTING: 2-56 screws, torque 2.3 in/lbs max.

Materials

SWITCH HOUSING: PBT
SWITCH COVER: PBT
ACTUATOR BUTTON: PBT
SPRING: SUS
MOVABLE CONTACTS: Copper
STATIONARY CONTACTS: AgNi10
TERMINALS: Brass.
ACTUATOR LEVEL: SUS
RUBBER: Silicone

NOTE: Specifications and materials listed above are for switches with standard options.
For information on specific and custom switches, consult Customer Service center.

Build-A-Switch

To order, simply select desired option from each category and place in the appropriate box. Available options are shown and described on pages J-44 thru J-47. For additional options not shown in catalog, consult Customer Service Center.

Option Code	UL 61058-1	Operating Force	Actuator	Terminations	Circuitry	Wire Side
01	0.1 A 125/250 V AC	2 203 grams	P00 Pin plunger T00 12 mm short lever T05 17.5 mm short lever T07 19.5 mm short lever T13 25.6 mm lever S26 18.6 mm simulated lever	S Solder Q 0.110 Quick Connect P PC Thru Hole W Wire leads potted	C SPDT W SPST N.C. Y SPST N.O.	A Wire out the bottom (check if available) B Wire out the right side (check if available) D None (Default)



26 Feb 19

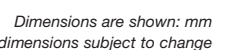
LCW Series Subminiature Sealed Snap-acting Switches

LCW

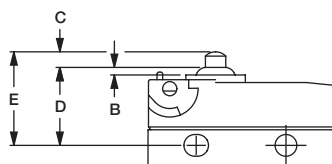
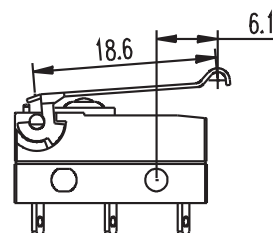
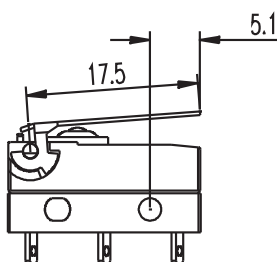
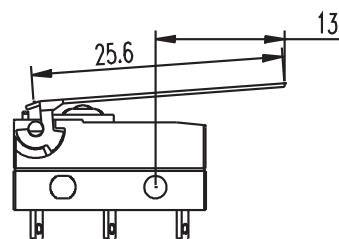
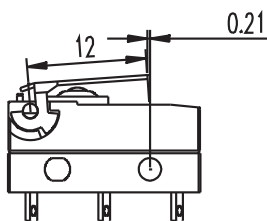
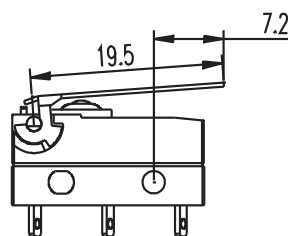
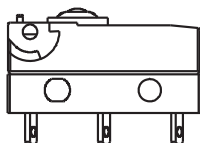


RoHS COMPLIANT *	RoHS COMPATIBLE *	OPTION CODE	ELECTRICAL RATING
YES	YES	01	0.1 AMP, 125/250 V AC

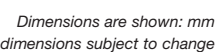
OPTION CODE	OPERATING FORCES (grams)
2	203 g. max.



NEW



Dimensions are in mm and force in grams



NEW

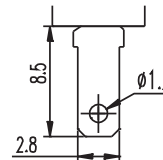
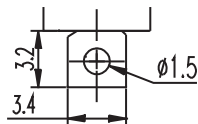
LCW Series Subminiature Sealed Snap-acting Switches

TERMINATIONS

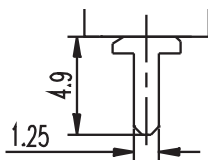


S SOLDER

Q QUICK CONNECT 2.8mm / 0.110"



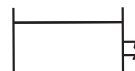
P PC THRU HOLE



W "A" WIRE ORIENTATION OUT THE BOTTOM
"W" CIRCUITRY



W "B" WIRE ORIENTATION OUT THE RIGHT SIDE
"W" CIRCUITRY



Snap-acting

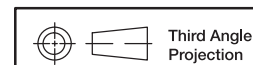
CIRCUITRY



C SPDT (Single Pole, Double Throw)

W SPST N.C. (Single Pole, Single Throw, Normally Closed)

Y SPST N.O. (Single Pole, Single Throw, Normally Open)



Third Angle
Projection

Dimensions are shown: mm

Specifications and dimensions subject to change



26 Feb 19

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9