

Features

- Single pole/double throw
- Vertical adjust
- Rugged construction
- Board washable
- Wave solderable
- RoHS compliant*

■ For switch applications/processing guidelines, [click here](#)

7829 6 mm Through-hole Sealed Rotary Switch

Electrical Characteristics

Contact Rating
 Maximum Current..... 100 mA max.
 Maximum Voltage..... 16 V
 Contact Timing..... Non-shorting
 Contact Resistance 2 ohms max.

General Characteristics

Switch Type SPDT
 Operating Temperature Range
 -55 °C to +125 °C
 Storage Temperature Range
 -55 °C to +125 °C
 Thermal Shock 5 cycles
 -55 °C to +125 °C
 Seal Test..... 85 °C Fluorinert†

Mechanical Characteristics

Stop Strength..... 3.5 N.cm
 Positions 2
 Wiper Position at CW end

Environmental Characteristics

Vibration 30 G
 Shock..... 100 G
 Thermal Shock (5 cycles)
 -55 °C to +125 °C

Humidity
 Insulation Resistance
 10 megohms min.

Rotational Life
 -051 50 Cycles
 -023 2000 Cycles
 Maximum Soldering Heat 245 °C
 Standard Packaging 50 pcs/tube

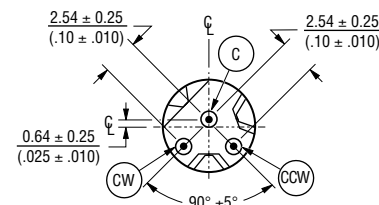
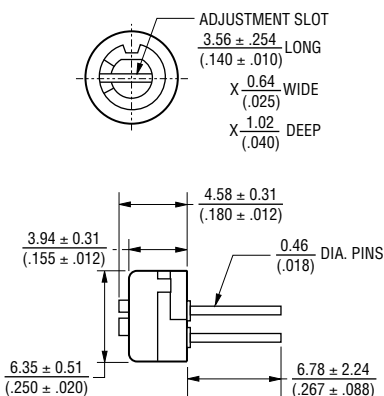
How to Order

7829 H - 1 - 051 LF

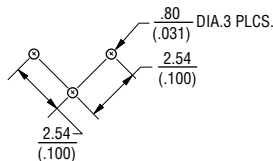
Model _____
 Terminal _____
 Switch Type _____
 1 = SPDT
 Rotational Life _____
 -051 = 50 Cycles
 -023 = 2000 Cycles
 Termination _____
 LF = 100 % Tin-plated (RoHS compliant)

Product Dimensions

7829H



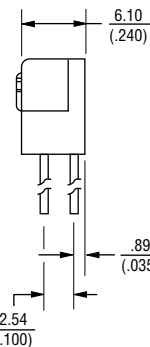
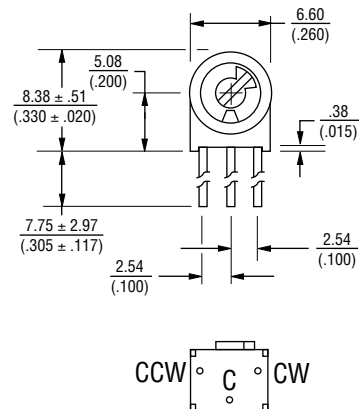
RECOMMENDED PCB LAYOUT



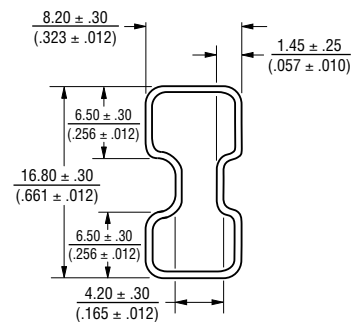
DIMENSIONS: $\frac{\text{MM}}{\text{(INCHES)}}$

TOLERANCES: ±2 EXCEPT WHERE NOTED.

7829S



Packaging Specifications



.TUBE LENGTH - 356 ± 1.50 MM.
 UNITS PACKAGED 50 PIECES PER TUBE.

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