

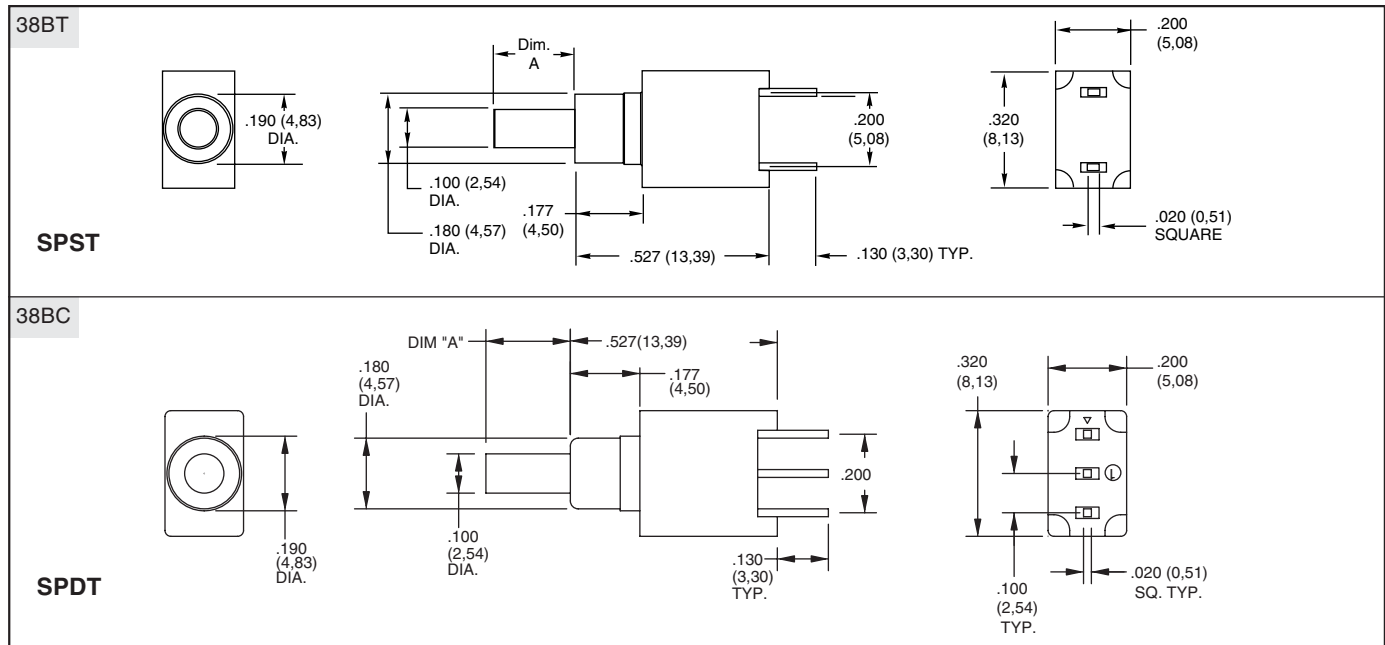
SERIES 38BT and 38BC
Sub-Miniature Vertical PC Mount

FEATURES

- Actuates at Right Angle to Printed Circuit Board
- Drop-In Replacement for Industry Standard
- SPST and SPDT, Momentary Contact
- Sealed Plunger Option



DIMENSIONS In inches (and millimeters)



Unless otherwise indicated, tolerances are ± .010 (0,25)

SPECIFICATIONS

Electrical Ratings

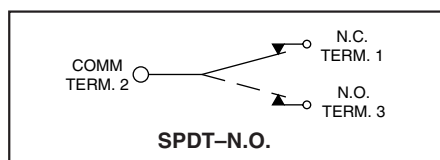
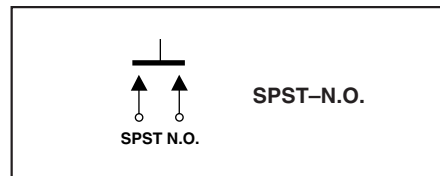
- Operating Life:** 80,000 make-and-break cycles at full load
- Contact Rating (resistive load):**
Gold Contacts: 0.4 VA maximum at 20 Vac or Vdc
Silver Contacts: 1.0 Amp maximum at 120 Vac or 28 Vdc
- Contact Resistance:** Below 20 milliohms typical initial at 2-4 Vdc, 100 mA, for both silver and gold-plated contacts

- Insulation Resistance:** 1000 megaohms minimum
- Voltage Breakdown:** 1000 Vrms minimum at sea level
- Operating Temperature:** -30°C. to +85°C.
- Solderability:** Per MIL-STD-202F, Method 208D, or EIA RS-186E, Method 9 (1 hour steam aging)

Materials and Finishes

- Base and Cover:** Thermoplastic (UL 94V-0)
- Plunger:** Thermoplastic (UL 94V-0), (S versions include an internal o-ring seal)
- Terminals:** Copper alloy, gold or silver plate (as specified) over nickel plate
- Spring:** Plated music wire
- Contact System:** Copper alloy, gold or silver plate (as specified) over nickel plate

CIRCUITRY



ORDERING INFORMATION

38BT-4-V-3-S

- Series:** 38BT = SPST, Momentary, Thru-Hole
38BC = SPDT, Momentary, Thru-Hole
- Dimension A:** 0 = 0.020" 4 = 0.215"
- Seal:** S = O-Ring Seal, N = No Seal
- Contact Material:** 1 = Solder Dip over Gold
2 = Solder Dip over Silver
3 = Gold - RoHS Compliant
4 = Silver - RoHS Compliant
- Orientation:** V = Vertical to PCB

Available from your local Grayhill Distributor. For prices and discounts, contact a local Sales Office, an authorized local Distributor or Grayhill.

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