

MICON 5 - Short-travel switch, SMT low

1.14.002.003/0000



Dimensions

Length of housing	6.4 mm
Width of housing	5.1 mm
Overall height	3.45 mm

Mechanical design

Mounting	soldering
Terminals	SMT
Contact system	snap-action contact
Contact arrangement	1 NO
Contact materials	Au
Illumination	no

Mechanical characteristics

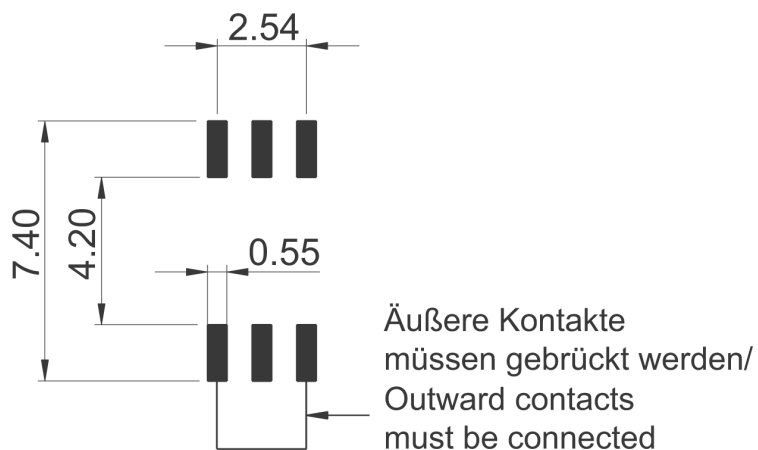
Operating force F1 ($\pm 20\%$)	3.6 N
Switching travel S2 (± 0.15 mm)	0.7 mm

Electrical characteristics

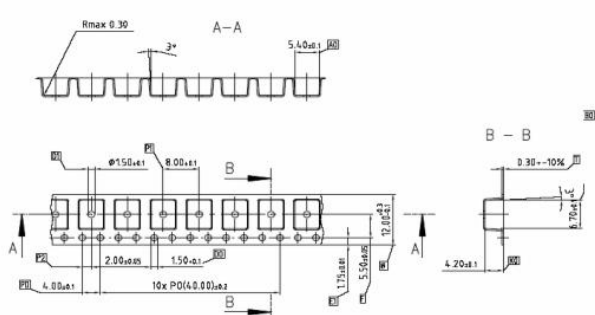
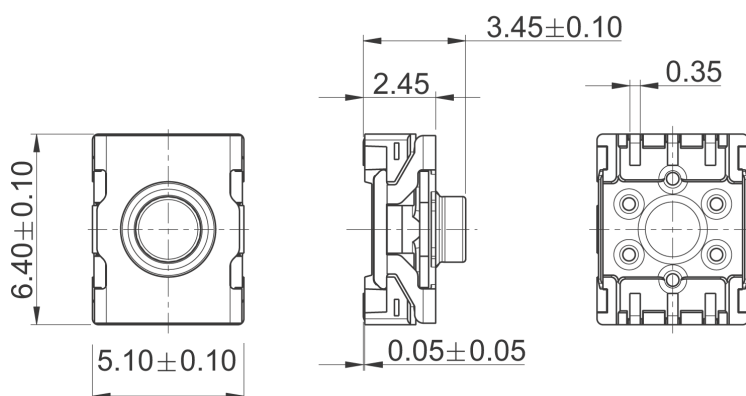
Rated voltage min.	0.02 V
Rated voltage max.	35 V
Rated current min.	0.01 mA
Rated current max.	100 mA
Rated power max. (ohmic load)	1 W
Contact resistance when new	≤ 100 m Ω
Rated voltage resistance AC	250 V
Insulation resistance	10^9 Ω

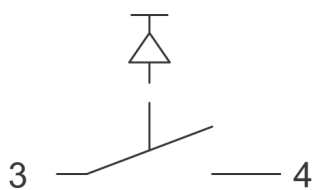
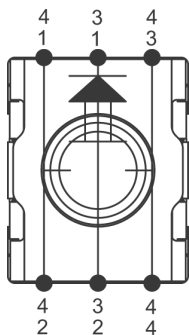
Other specifications

Ambient temp. operating min.	-40 °C
Ambient temp. operating max.	+90 °C
Resistance to environment	IEC 60068-2 -14, -30, -33, -78
Operating life (test force)	250,000 (6 N)
Solder heat resistance / Solderability	DIN EN 60068-2-58
Flammability of materials	UL 94 V1
Packing	tape and reel à 2100 pieces
Produkt type	T
ROHS compliant	yes
REACH compliant	yes

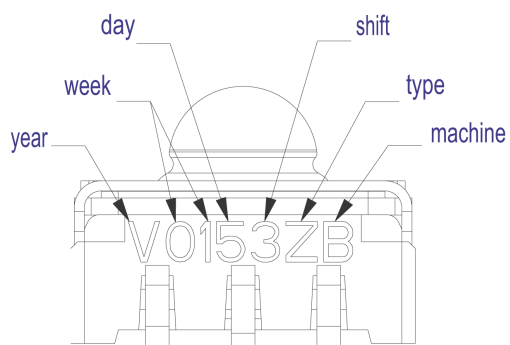


SMT nieder





Schaltzeichen
nach IEC
617



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