

MICON 5 - Short-travel switch, SMT low

1.14.002.113/0000



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

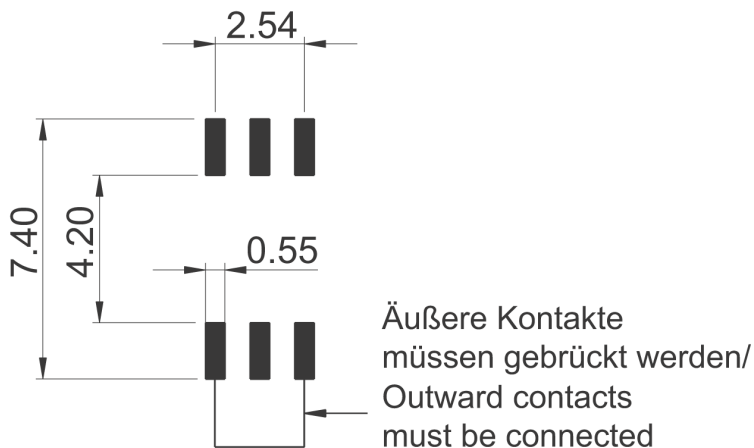
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Operating force F1 ($\pm 20\%$) | 5.5 N |
| Switching travel S2 (± 0.15 mm) | 0.7 mm |

Electrical characteristics

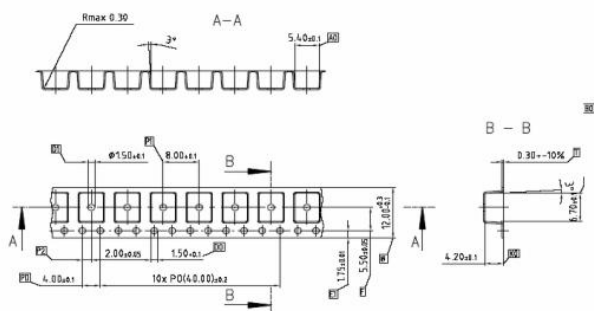
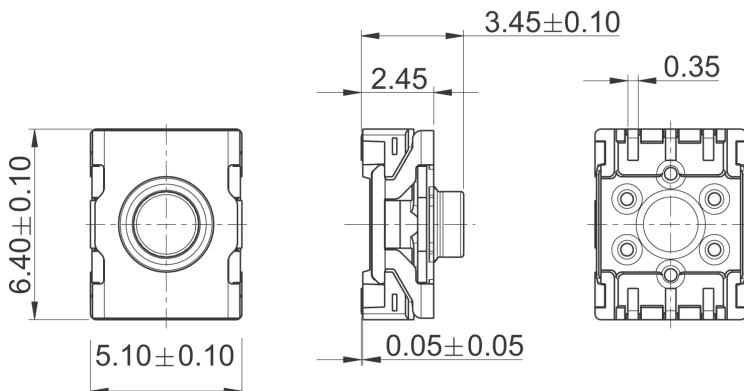
| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Rated voltage min. | 0.02 V |
| Rated voltage max. | 35 V |
| Rated current min. | 0.01 mA |
| Rated current max. | 100 mA |
| Rated power max. (ohmic load) | 1 W |
| Contact resistance when new | ? 100 m Ω |
| Rated voltage resistance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

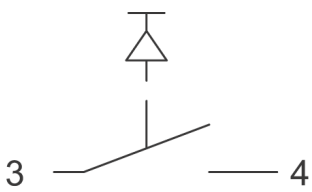
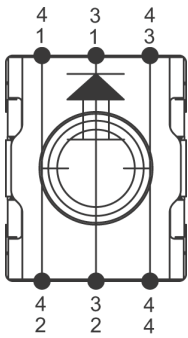
Other specifications

| | |
|--|------------------------------|
| 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) | 1,000,000 (8 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 | L |
| ROHS compliant | yes |
| REACH compliant | yes |

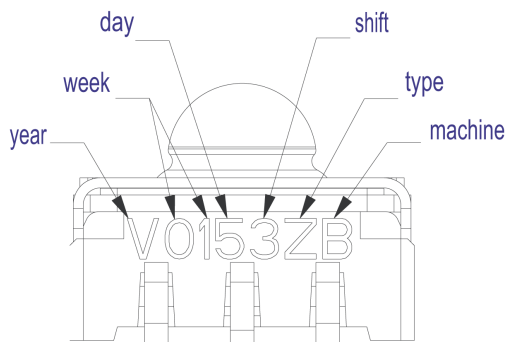


SMT nieder





Schaltzeichen
nach IEC
617





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.