MA Series

Microminiature Memory Card Slide Switches

SPECIFICATIONS

Contact rating: 300 mA at 4 VDC
Initial contact resistance: 70 milliohms max.
Insulation resistance: 100 megohms min. at 100 VDC
Dielectric strength: 100 VAC for 1 minute
Electrical life: 10,000 cycles min.
Operating temperature range: -10°C to +60°C
Actuation force: 200g ± 100g
Solder heat resistance: Reflow - 260°C max. for 1 min.
Manual - iron temperature
305 °C max. for 6 seconds.
Washing not recommended

FEATURES

- **Ultra-compact size.**
- **Low Profile.**
- **Surface mounting with restraining bosses.**
- **Reflow or hand solderable.**

MATERIALS

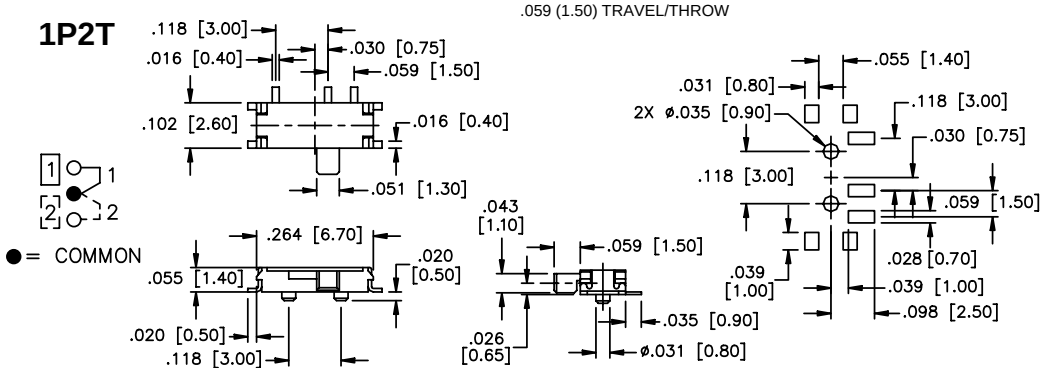
Contacts: Silver plated beryllium copper
Terminals: Silver plated brass
Base: Liquid crystal polymer **Cover:** Tin plated steel
Actuator: Liquid crystal polymer

O

MODEL NO.
MA12R

RIGHT ANGLE ACTUATOR

1P2T

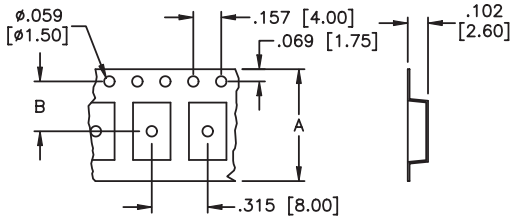


SCHEMATIC MECHANICAL OUTLINE P.C. BOARD LAYOUT

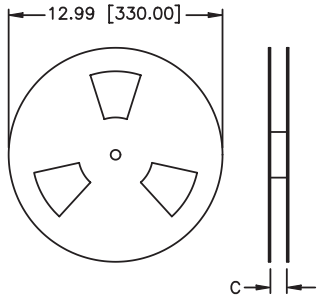
MODEL NO.
MA12R/TR
MA13R/TR

Same as above models except supplied on tape & reel as shown.

Model No.	Dim. A	Dim. B	Dim. C
MA12RTR	.630 (16.0)	.217 (5.5)	.646 (16.4)
MA13R/TR	.945 (24.0)	.453 (11.5)	.960 (24.4)



CARRIER TAPE



REEL DIMENSIONS

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

APEM, PO BOX 8288, HAVERHILL, MA USA 01835-0788 TOLL FREE: (877) 246-7890 FAX: (978) 372-3534 E-mail: info@apem.com

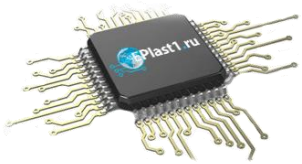
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.