

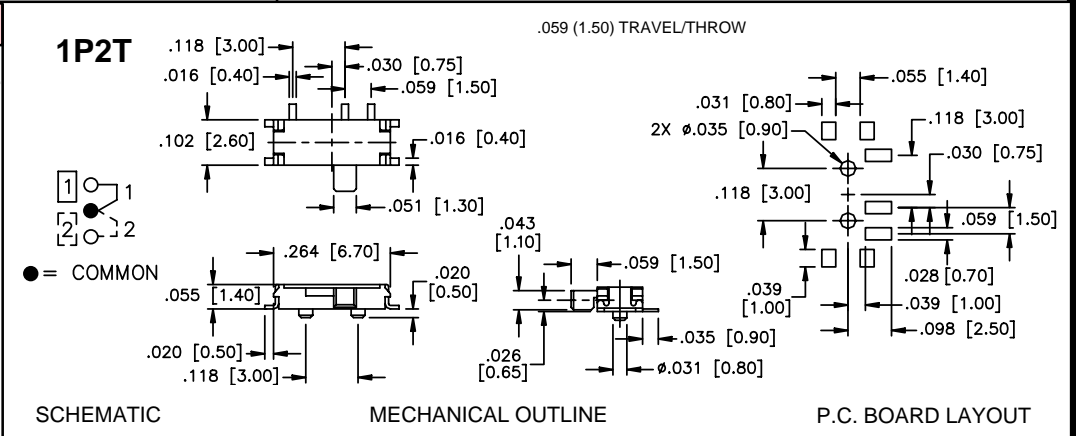
# MA Series

## Microminiature Memory Card Slide Switches

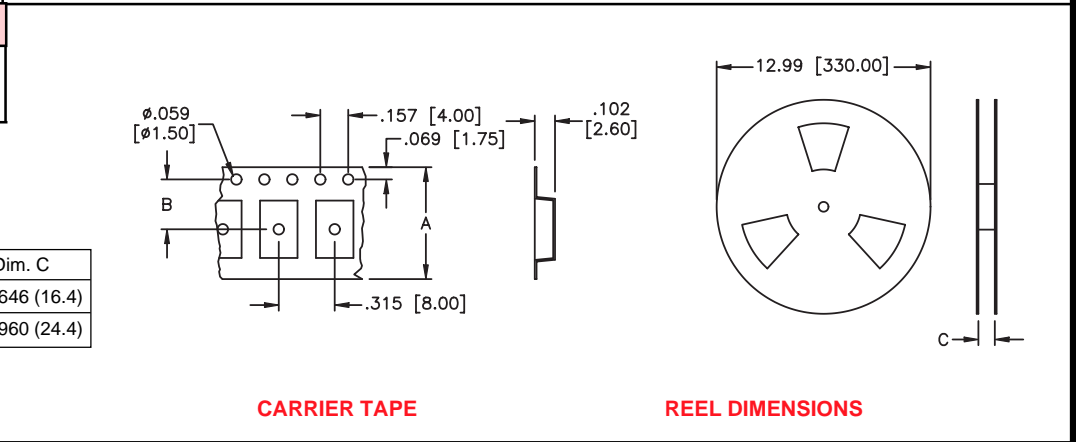
SPECIFICATIONS	FEATURES
<p><b>Contact rating:</b> 300 mA at 4 VDC</p> <p><b>Initial contact resistance:</b> 70 milliohms max.</p> <p><b>Insulation resistance:</b> 100 megohms min. at 100 VDC</p> <p><b>Dielectric strength:</b> 100 VAC for 1 minute</p> <p><b>Electrical life:</b> 10,000 cycles min.</p> <p><b>Operating temperature range:</b> -10°C to +60°C</p> <p><b>Actuation force:</b> 200g ± 100g</p> <p><b>Solder heat resistance:</b> Reflow - 260°C max. for 1 min. Manual - iron temperature 305 °C max. for 6 seconds.</p> <p><b>Washing not recommended</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ultra-compact size.</li> <li>Low Profile.</li> <li>Surface mounting with restraining bosses.</li> <li>Reflow or hand solderable.</li> </ul>
MATERIALS	
<p><b>Contacts:</b> Silver plated beryllium copper</p> <p><b>Terminals:</b> Silver plated brass</p> <p><b>Base:</b> Liquid crystal polymer    <b>Cover:</b> Tin plated steel</p> <p><b>Actuator:</b> Liquid crystal polymer</p>	

MODEL NO.
MA12R

RIGHT ANGLE ACTUATOR



MODEL NO.												
MA12R/TR												
MA13R/TR												
Same as above models except supplied on tape & reel as shown.												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Model No.</th> <th>Dim. A</th> <th>Dim. B</th> <th>Dim. C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MA12R/TR</td> <td>.630 (16.0)</td> <td>.217 (5.5)</td> <td>.646 (16.4)</td> </tr> <tr> <td>MA13R/TR</td> <td>.945 (24.0)</td> <td>.453 (11.5)</td> <td>.960 (24.4)</td> </tr> </tbody> </table>	Model No.	Dim. A	Dim. B	Dim. C	MA12R/TR	.630 (16.0)	.217 (5.5)	.646 (16.4)	MA13R/TR	.945 (24.0)	.453 (11.5)	.960 (24.4)
Model No.	Dim. A	Dim. B	Dim. C									
MA12R/TR	.630 (16.0)	.217 (5.5)	.646 (16.4)									
MA13R/TR	.945 (24.0)	.453 (11.5)	.960 (24.4)									



SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А