

# MICRO SWITCH™ ZM Series Subminiature Switch

## Product Nomenclature

**Honeywell**

For example, a **ZM50E10E01** part number would define a MICRO SWITCH™ ZM Series subminiature switch with a simulated roller lever, rated at 5 A, SPDT, 146 g max. operating force, and straight solder terminals



Switch Type	Current Rating	Operating Force (at pin plunger)	Terminal Type	Actuator Type (Integral Levers)	Circuitry	Special Designator <sup>2</sup>
<b>ZM Series Subminiature Basic Switch</b>	<b>10</b> 0.1 A 125 Vac (Gold-plated contacts)	<b>B</b> 60 g max. <b>D</b> 104 g max. <b>E</b> 146 g max. <b>G</b> 249 g max.	<b>10</b> Solder, straight	<b>A</b> Pin plunger	<b>01</b> SPDT	A special designator character(s) is used when there is a special modification to the switch. A special designator is required when Terminal Type is "99" or Actuator Type is "S".
	<b>50</b> 5 A; 125 Vac/250 Vac	<b>D</b> 104 g max. <b>E</b> 146 g max. <b>G</b> 249 g max.	<b>20</b> PCB, straight	<b>B</b> Short straight lever, 16,7 mm [0.66 in] length	<b>03</b> SPNO	
	<b>90</b> 10.1 A; 125 Vac/250 Vac <sup>1</sup>	<b>G</b> 249 g max.	<b>50</b> PCB, right angle	<b>C</b> Standard straight lever, 18,7 mm [0.74 in] length	<b>04</b> SPNC	
			<b>60</b> PCB, left angle	<b>D</b> Long straight lever, 24,8 mm [0.98 in] length		
			<b>70</b> Quick connect 0.110 in	<b>E</b> Stnd sim. roller lever, 18,0 mm [0.71 in] length R 2,75 mm		
			<b>99</b> SPECIAL <sup>2</sup>	<b>F</b> Roller lever, 16,6 mm [0.65 in] length Ø4,8 mm roller		
				<b>H</b> Small sim. roller lever, 17,9 mm [0.70 in] length R 1,3 mm		
				<b>J</b> Extended straight lever, 55,2 mm [2.17 in] length		
				<b>K</b> Straight lever, 35,2 mm [1.39 in] length		
				<b>L</b> L-shaped lever, 31,5 mm [1.24 in] length		
				<b>M</b> Large sim. roller lever, 21,1 mm [0.83 in] length R 2,45 mm		
				<b>S</b> SPECIAL lever <sup>2</sup>		

Not all combinations of model code are available. Please contact your Honeywell representative or distributor for assistance.

**NOTES:**

- <sup>1</sup> Switches with 10.1 A rating are only available with "G" operating force.
- <sup>2</sup> Terminal Type "99" or Actuator Type "S" designates a special and therefore requires a special designator character(s) at the end of the listing.

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