

# 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)