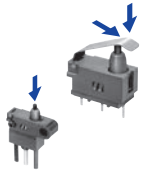
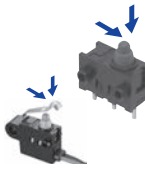
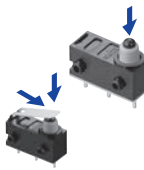


Detector Switches

List of Varieties

Series		Water-proof Type				
		SPVQ1	SPVQ3	SPVQ4H	SPVQ6	SPVQ7
Photo						
Operation type		One-way Two-way	Two-way		One-way Two-way	Two-way
Dimensions (mm)	W	13.3	13	19	13.3	14.7
	D	5.8		6	5.3	5.4
	H	8	8.35	11.9	7	6.7
Operating temperature range		-40℃ to +85℃				
Automotive use						
Life cycle (availability)						
Poles / Positions		1/2	1/1 1/2		1/2	1/1 1/2
Rating (max.) (Resistive load)		0.1A 12V DC	0.1A 12V DC or 0.3A 16V DC	0.1A 12V DC		
Rating (min.) (Resistive load)		50μA 3V DC	50μA 5V DC or 1mA 5V DC	1mA 5V DC	50μA 5V DC	
Durability	Operating life without load	300,000cycles 1Ω max.	300,000cycles or 1,200,000cycles 1Ω max.	300,000cycles 1Ω max.		
	Operating life with load Rating (max.) (Resistive load)	300,000cycles 1Ω max.	300,000cycles or 1,200,000cycles 1Ω max.	300,000cycles 1Ω max.		
Electrical performance	Initial contact resistance	500mΩ max.				
	Insulation resistance	100MΩ min. 500V DC				
	Voltage proof	500V AC for 1minute				
Mechanical performance	Terminal strength	3N for 1minute (with terminal) Wire strength 30N for 1minute (with wire)		Wire strenght 30N for1 minute	3N for 1minute	
	Actuator strength	20N				
Environmental performance	Cold	-40℃ 500h				
	Dry heat	85℃ 500h				
	Damp heat	60℃, 90 to 95% RH 500h				
Operation force		2N max. 5.9N max.	1±0.5N 3N max.	3N max.	1±0.5N 3N max.	1±0.5N
Page		46	50	55	56	59

Detector Switches Soldering Conditions	73
Detector Switches Cautions	74

Note

● Indicates applicability to all products in the series.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9