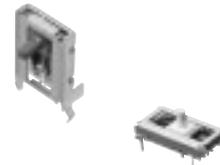


## Linear Position Sensors (for reference only)

Type: **EVAW7**



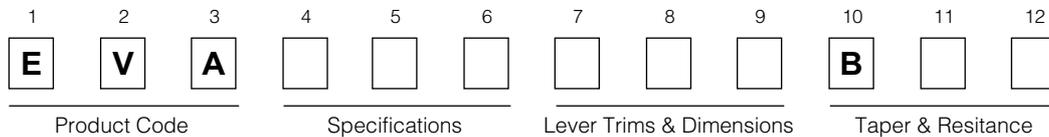
### ■ Features

- A wide variety of operation strokes
- Long life and high resolution

### ■ Recommended Applications

- Car headlight angle detection sensor

### ■ Explanation Part Numbers

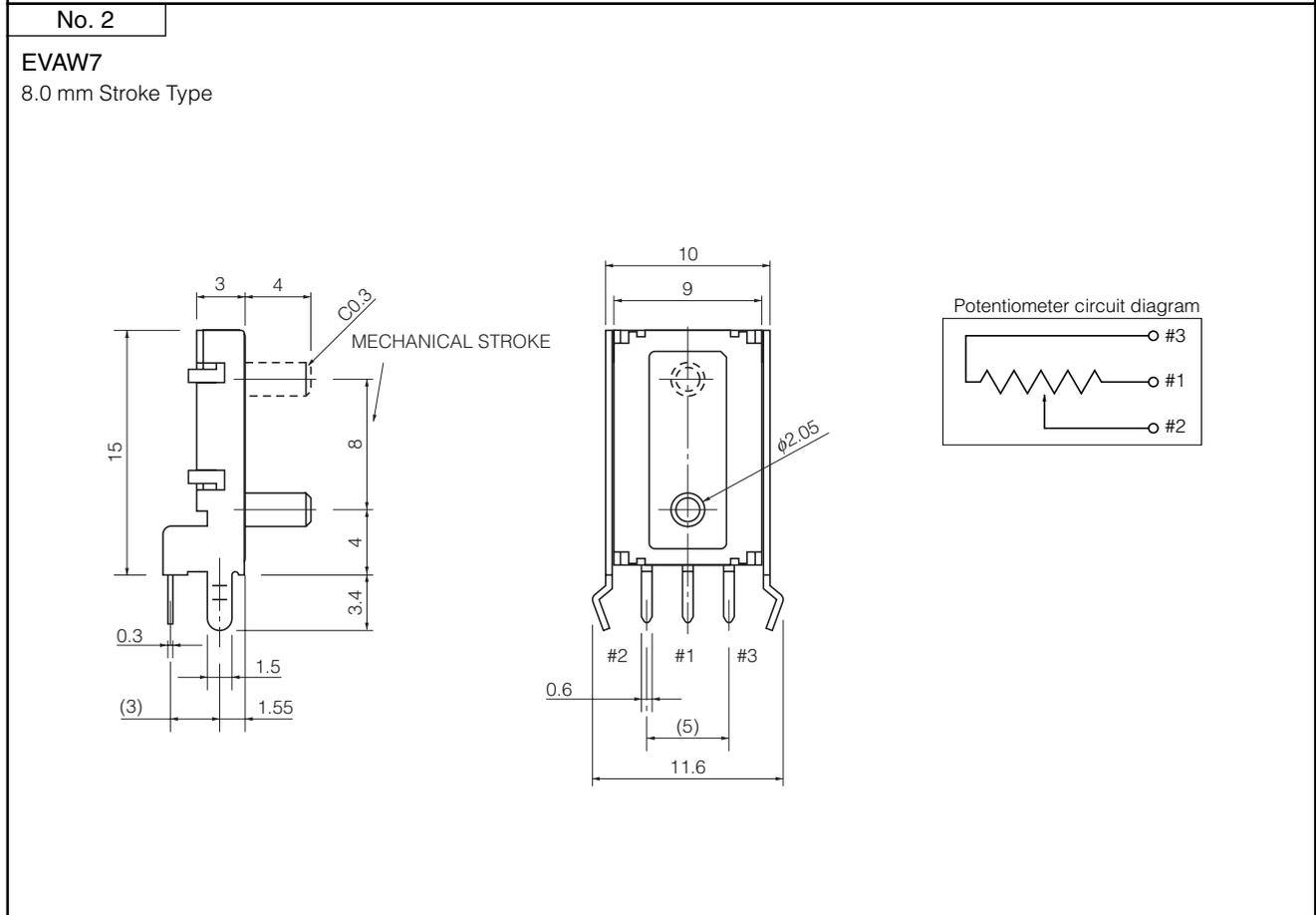
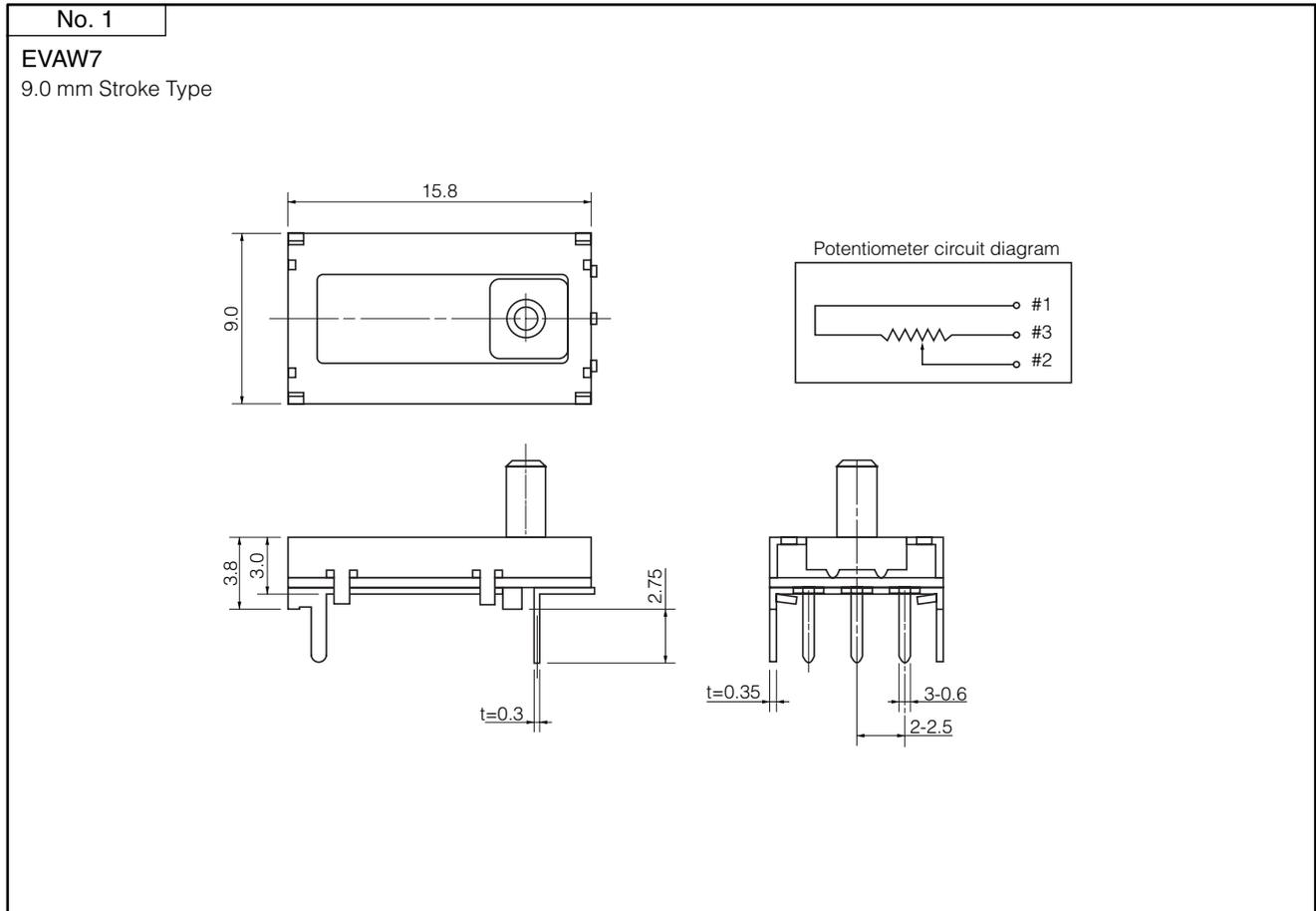


### ■ Specifications

		EVAW7	
Mechanical	Stroke	9.0 mm±0.5 mm	8.0 mm±0.5 mm
	Operating Force	2 N max.	1 N max.
Electrical	Linearity	±2 %	±1 %
	Total Resistance	10 kΩ±30 %	4.7 kΩ±30 %
	Voltage Rating	5 Vdc max.	12 Vdc max.
	Taper	B	
Endurance	Operating Life	10000 cycles min.	10000 cycles min.
Minimum Quantity/Packing Unit		300 pcs. (Tray Pack)	200 pcs. (Tray Pack)
Quantity/Carton		3000 pcs.	2000 pcs.

Design and specifications are each subject to change without notice. Ask factory for the current technical specifications before purchase and/or use. Should a safety concern arise regarding this product, please be sure to contact us immediately.

■ Dimensions in mm (not to scale)



Design and specifications are each subject to change without notice. Ask factory for the current technical specifications before purchase and/or use. Should a safety concern arise regarding this product, please be sure to contact us immediately.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9