

ESB33 Vertical Push Switches

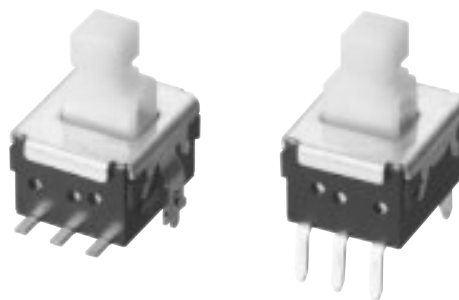
Type: **ESB33 (H=6.0 mm)**

■ Features

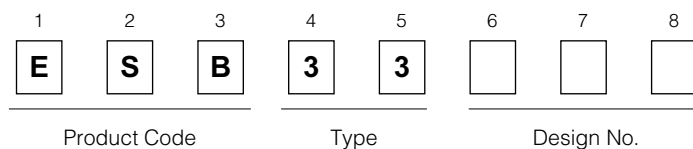
- Low profile (H=6.0 mm)
- 3 N and 5 N operating force availables

■ Recommended Applications

- Operation switches for automobiles (heater control switches etc.)
- Secondary power switches for lower voltage in consumer electronic equipment and different types of mode switches



■ Explanation of Part Numbers



■ Specifications

Rating	50 μ A 3 Vdc to 0.2 A 14 Vdc (Resistive load)
Travel	Lock travel=1.5 mm Full travel=2.3 mm
Mounting Height	6.0 mm
Poles and Throws	2-poles 2-throws
Operating Mode	Self-lock, Non-lock
Switching Mode	Non-shorting
Minimum Quantity/Packing Unit	100 pcs. Polyethylene Bag (Bulk) / 300 pcs. Embossed Taping (Reel Pack)
Quantity/Carton	2000 pcs. Polyethylene Bag (Bulk) / 1800 pcs. Embossed Taping (Reel Pack)

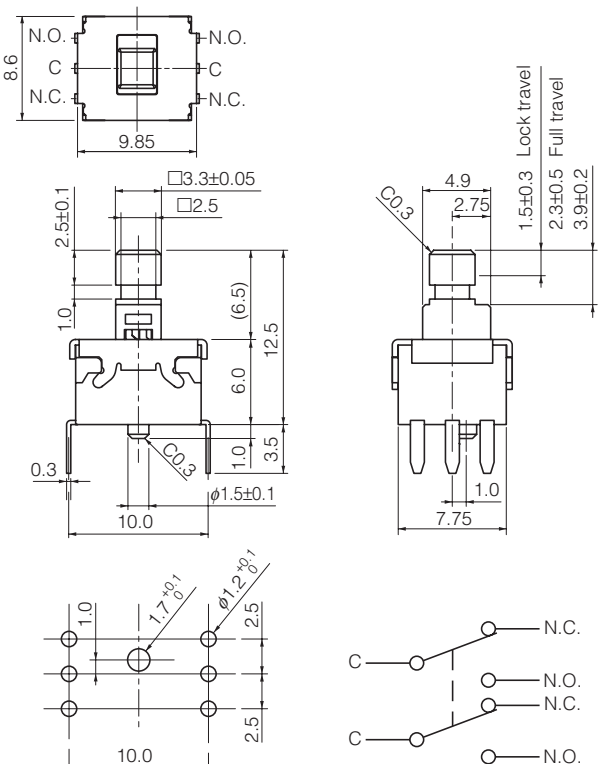
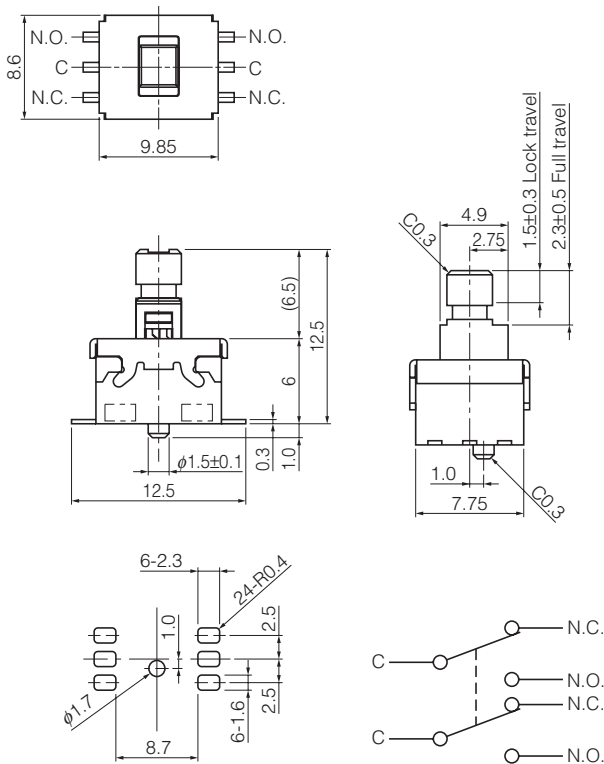
■ Standard Products

Operating Mode	Terminals	Packaging	Operating Force	Part Numbers	Lever Color
PP	Wave Soldering	Polyethylene Bag (Bulk)	3.0 N $\pm$ 1.0 N	ESB33133	Light Yellow
NL				ESB33134	
PP	Surface Mount	Embossed Taping (Reel)	3.0 N $\pm$ 1.0 N	ESB33535	Light Yellow
NL				ESB33536	

Note: PP=Self-lock NL=Non-lock

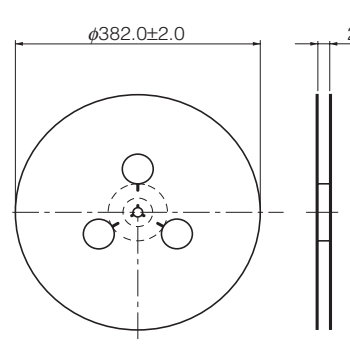
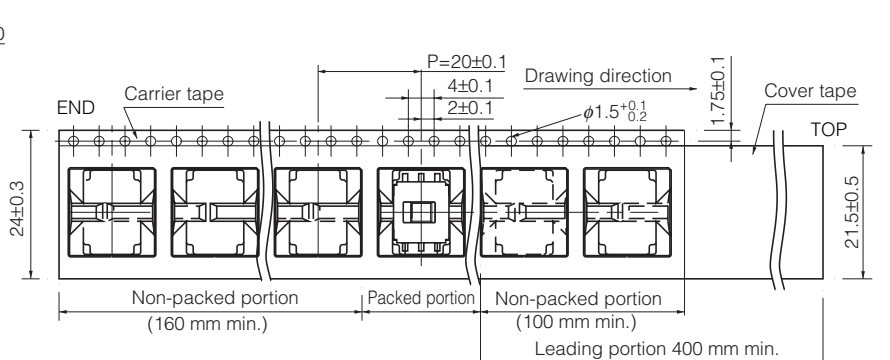
Design and specifications are each subject to change without notice. Ask factory for the current technical specifications before purchase and/or use.
Should a safety concern arise regarding this product, please be sure to contact us immediately.

■ Dimensions in mm (not to scale)

No. 1	No. 2
ESB33133 2-poles 2-throws  PWB mounting hole for reference (Tolerance: ± 0.05) View from terminal side Circuit diagram	ESB33536 2-poles 2-throws  PWB mounting hole for reference Tolerance : ± 0.05 (t=1.6 mm) Circuit diagram

■ Packaging Specifications

Standard Reel Dimensions in mm (not to scale)

Taping Reel	Embossed Carrier Taping
	

■ Application Notes:

- Operating force should be applied at the center of the lever.

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9