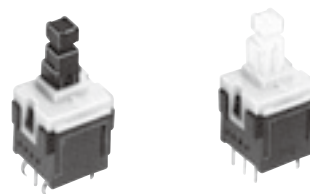


## ESB30 Push Switches

Type: **ESB30 (H=12.5 mm)**



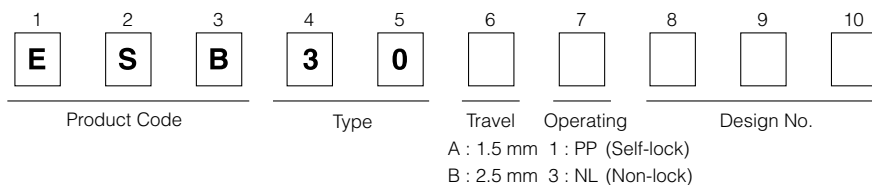
### ■ Features

- Long travel
- Wide range of rating
- 2-poles 2-throws are available

### ■ Recommended Applications

- Operation switches for automobiles (air conditioners switches, Hazard switches, etc.)
- Secondary power switches for lower voltage in consumer electronic equipment and different types of mode switches

### ■ Explanation of Part Numbers



### ■ Specifications

	50 $\mu$ A 3 V DC to 0.2 A 14 V DC (Resistive load)
Travel	Lock Travel=2.5 mm Full Travel=3.5 mm
Mounting Height	12.5 mm
Poles and Throws	2-poles 2-throws
Operating Mode	Self-lock, Non-lock
Switching Mode	Non-shorting
Operating Force	2.0 N $\pm$ 1.0 N, 3.5 N $\pm$ 1.5 N
Minimum Quantity/Packing Unit	50 pcs. (Tray Pack)
Quantity/Carton	2,000 pcs.

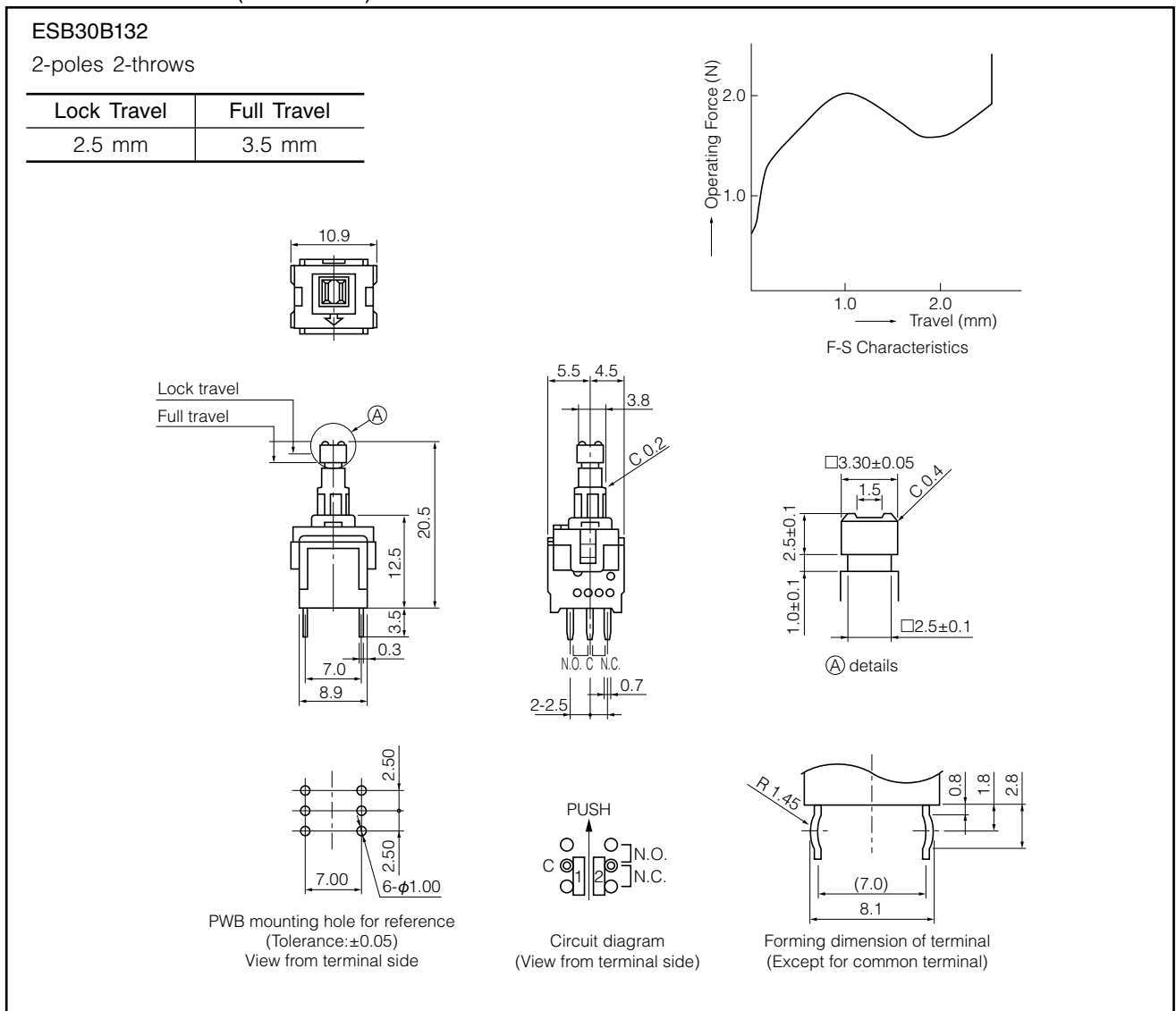
Design and specifications are each subject to change without notice. Ask factory for the current technical specifications before purchase and/or use. Should a safety concern arise regarding this product, please be sure to contact us immediately.

### Standard Products

Operating Force	Lever Height	Lock Travel	Operating Mode	Terminal Shape	
				Straight	Formed
2 N±1.0 N	20.5 mm	2.5 mm	PP	ESB30B132	ESB30B102
			NL	—	ESB30B305
3.5 N±1.5 N	20.5 mm	2.5 mm	PP	ESB30B103	ESB30B133
			NL	ESB30B332	ESB30B333

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

### Dimensions in mm (not to scale)



### 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.

## Requests to customers

Please refer to "the latest product specifications" when designing your product.

Requests to customers :

<https://industrial.panasonic.com/ac/e/salespolicies/>

## Safety Precautions

When using our products, no matter what sort of equipment they might be used for, be sure to confirm the applications and environmental conditions with our specifications in advance.

Please contact .....

**Panasonic Corporation**

Electromechanical Control Business Division

■ 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8506, Japan  
[industrial.panasonic.com/ac/e/](https://industrial.panasonic.com/ac/e/)

**Panasonic**<sup>®</sup>

©Panasonic Corporation 2019

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## Panasonic:

[ESB-30A105](#) [ESB-30A132](#) [ESB-30B102](#) [ESB-30B103](#) [ESB-30B133](#) [ESB-30B132](#) [ESB-30B304](#) [ESB-30B333](#)  
[ESB-30B305](#) [ESB-30B332](#) [ESB-30B139XBD](#)

## 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