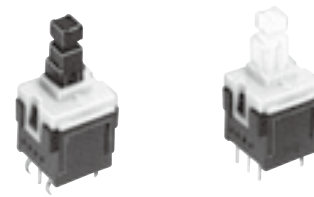


ESB30 Push Switches

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



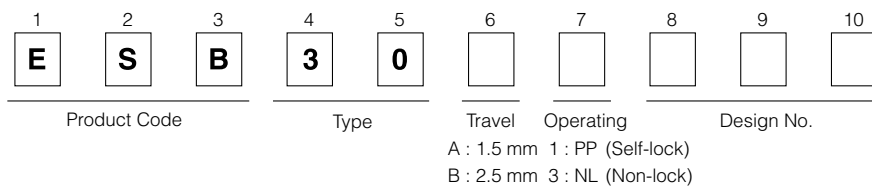
■ Features

- 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 μ 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.

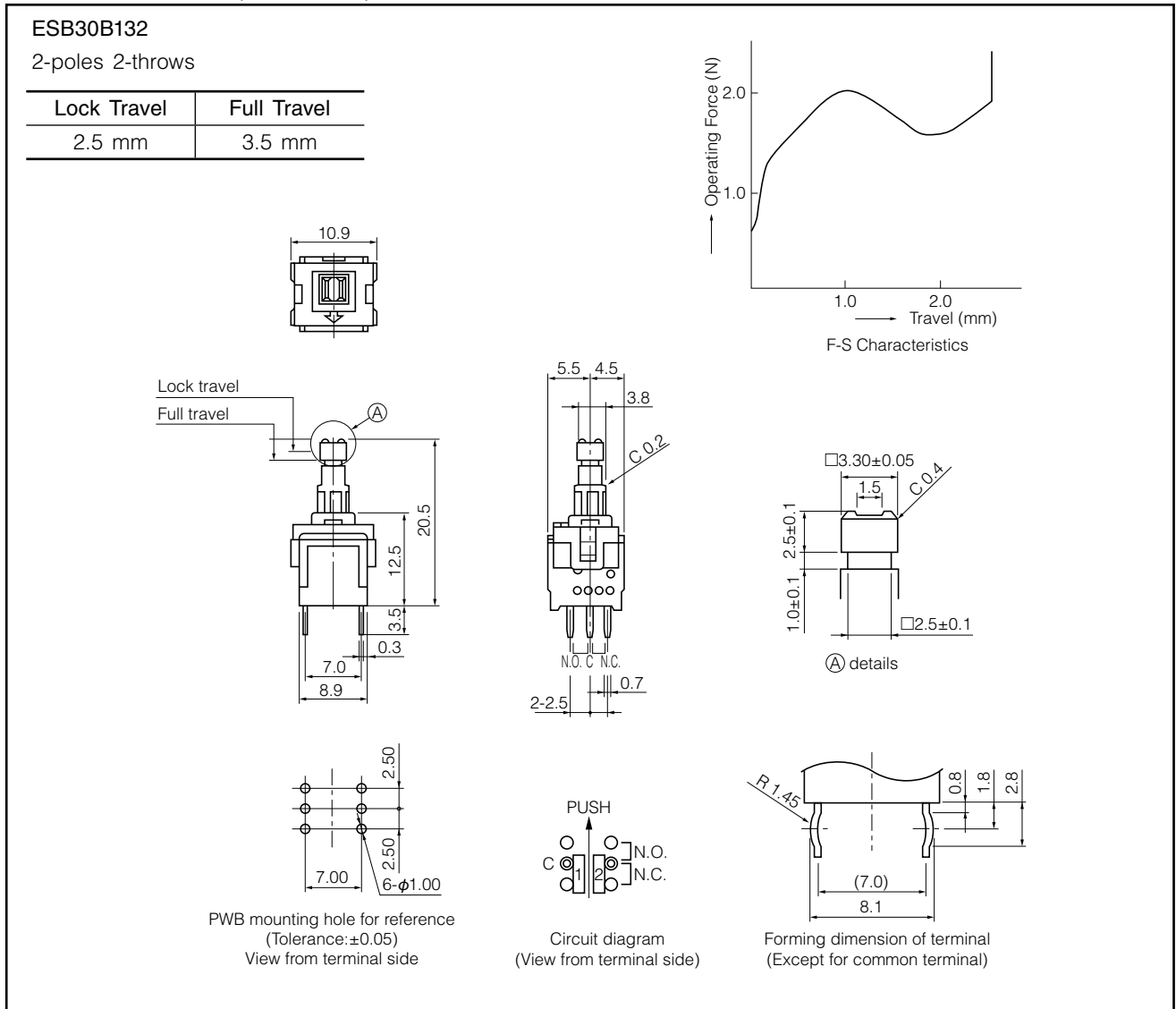
Design and specifications are each subject to change without notice. Ask factory for the current technical specifications before purchase and/or use. Should a safety concern arise regarding this product, please be sure to contact us immediately.

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/

Panasonic[®]

©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](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.