

**Pushwheel Switches, Front Mount**

DPS9 and DPS10 dual pushbutton code switches have identical heights but differ in width. These switches provide silent, reliable state-of-the-art bi-directional operation and can directly retrofit common thumbwheel switches. The readout characters are up to 60% larger than those of comparable thumbwheels. DPS9 models have the popular .315" per section width, and DPS10 types are .395" wide.

A simple reliable dual pushbutton mechanism permits rapid change to a higher or a lower numerical setting. Gold clad wiping contacts provide dependable low-level operation and extended life expectancy. Snap-together modular design enables fast assembly hardware. Wheel markings are protected by a dust-sealed window.

**MATERIAL SPECIFICATIONS:**

PC Board .....Glass epoxy type, FR4  
 PC Terminal Spacing .....100" Centers on integral multiples  
 Character Height/Color .....See below  
 Housing .....Noryl-SE1, Black, matte finish

**TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS:**

Contact Rating .....0.4 VA @ 20 VDC or Peak AC  
 Contact Circuit Resistance ...0.20 Ohm max.  
 Mechanical Life .....More than 10<sup>6</sup> operations  
 Operating Force .....Approx. 16 oz.

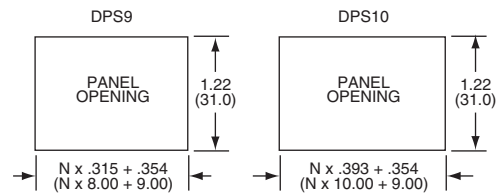
**ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS**

Operating Temperature .....(-20°C to +80°C)

**ACCESSORIES**

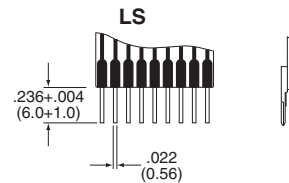
DPS9 Model	DPS10 Model	Description
DPS910A	DPS910A	Spacer, 0.1 inch
	DPS10	*Dummy switch (no electrical function)
DPS9L	DPS10L	Spacer, same width as switch
**DPS910P	**DPS910P	End mounting plate pair
B12L	B12L	Connector, 12 contacts, solder lugs
B12LS	B12LS	Connector, 12 contacts, PC terminals
SP1.5	SP1.5	Limit stop pin for 10 position switch

\* Indicates switch mechanically operable, optionally available with wheel in fixed position.; \*\* Indicates sold in pairs only.

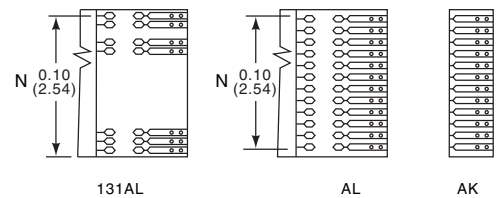
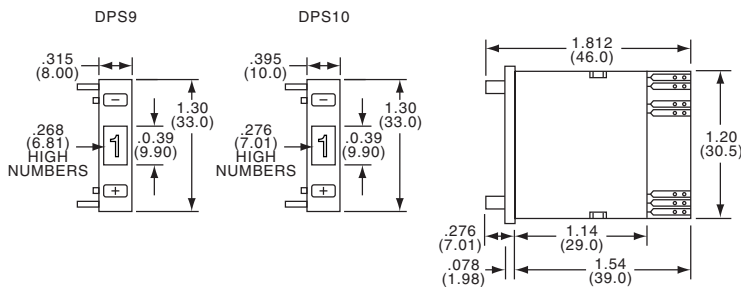


**DPS9 - 131 - AK**

Series/types	Codes	Connections
DPS9	111 = Decimal	AK = pcb short
DPS10	131 = BCD	AL = pcb long
	137 = BCD Complement	LS = solder pin
	301 = Hexadecimal	



See Code Tables on Page J3



Character height . . .	Model DPS9	10 digit .268
		16 digit .169
	Model DPS10	10 digit .276
		16 digit .169



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](mailto:org@eplast1.ru)

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