

**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.

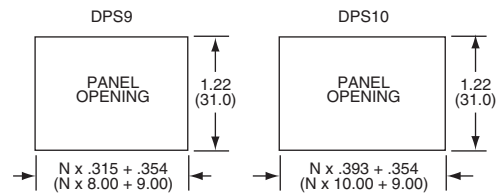
**ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS**

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

**ACCESSORIES**

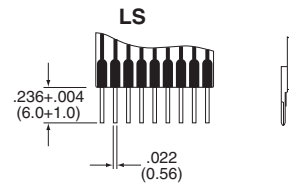
DPS9 Model	DPS10 Model	Description
DPS910A	DPS910A	Spacer, 0.1 inch
	DPS10	*Dummy switch (no electrical function)
DPS9L	DPS10L	Spacer, same width as switch
**DPS910P	**DPS910P	End mounting plate pair
B12L	B12L	Connector, 12 contacts, solder lugs
B12LS	B12LS	Connector, 12 contacts, PC terminals
SP1.5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

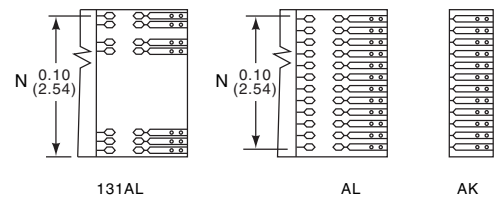
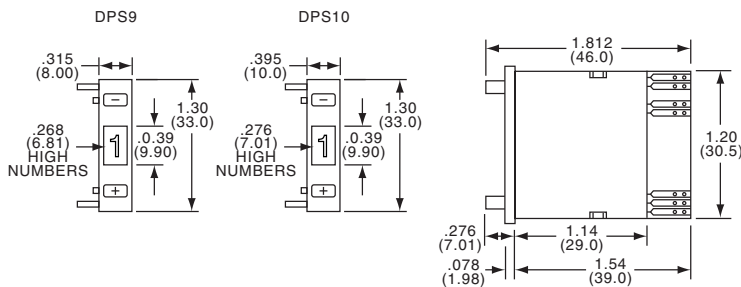


**DPS9 - 131 - AK**

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)