

**Pushwheel Switches, Subminiature, Panel Mount, Dual Button**

The PICOD family offers small panel-mounted pushwheel code switches, ideally suited for high density applications. They are used for the controlling and programming of frequency synthesizers, counters and timers, data comparators, security encoders, weighing machines, etc. The dependable pushbutton action allows narrow 0.3 inch width on panel. Changes to higher or lower settings are accomplished rapidly by successive operation of the appropriate buttons. The featherweight PICOD is less than 0.6 inch high, yet rugged enough for hand-held and portable instruments that may be subjected to field abuse. Heavy gold plating on wiping contacts affords low contact resistance for reliable operation over long periods of service. Easy-to-read characters are viewed through dust-sealed window. Installation costs are minimized by snap-together design – no inconvenient hardware.

**MATERIAL SPECIFICATIONS:**

Fixed Contacts .....1 microns AU over Ni over Cu  
 Moving Contacts .....Gold-clad Ni over copper alloy  
 PC Board .....FR4 Glass epoxy  
 Molded Parts .....Noryl-SE1, Black matte finish  
 Window .....Thermoplastic resin

**TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS:**

Contact Rating .....0.4 VA @ 20 VDC max.  
 Contact Circuit Resistance .....0.15 Ohm max.  
 Operating Force .....Approx. 11 oz.  
 PC Terminal Spacing .....0.100"  
 Character Height/Color .....122" White (.094" for hex codes)  
 Life Expectancy .....More than 10<sup>5</sup> operations  
 Operating temperature .....-10° C to + 60° C

**PICOD - 131 - AK**

Codes	Connections
111 = Decimal	AK = pcb short
131 = BCD	AL = pcb long
137 = BCD Complement	LS = solder pin
301 = Hexadecimal	AL/D = pcb long, interrupted
307 = Hexa. Complement	ALU = pcb long downward
400 = Switch-over	

See Code Tables on Page J3



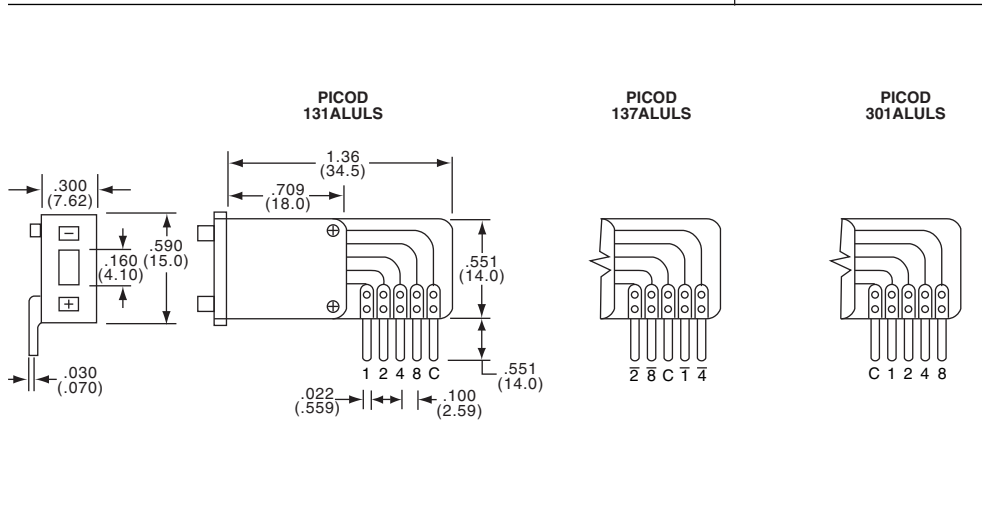
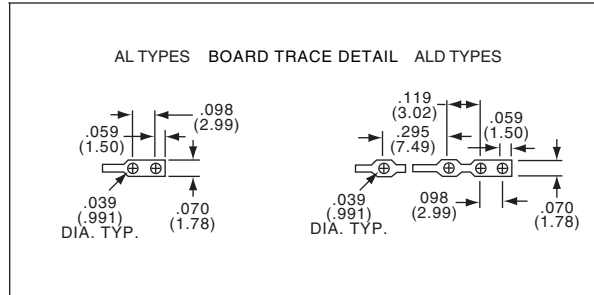
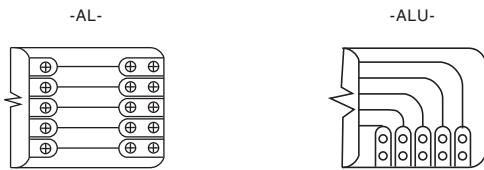
PICOD111AL

**ACCESSORIES**

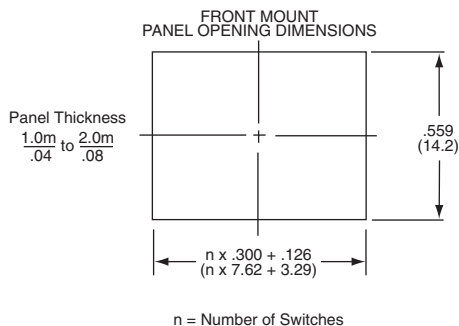
Front Mount Snap Detent	Description	Wheel Marks
PICOA	Spacer, 0.1" wide	
PICOADP	Spacer, 0.1" wide, with decimal point	
PICOBG	Spacer, 0.3" wide (same size as switch)	
PICOP	End-plate pair	
B5LS	5 pin connector with PC pins for AK types	
B5L	5 pin connector with wire lug termination for AK types	

**Pushwheel Switches, Options**

PICOD



PICOD



J  
PICOD Series



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.