



Feature -

5 direction navigation cap
panel mount and PCB module installation
LED illumination

Application -

consumer products
computer products
instrumentation
communication equipments
home appliances

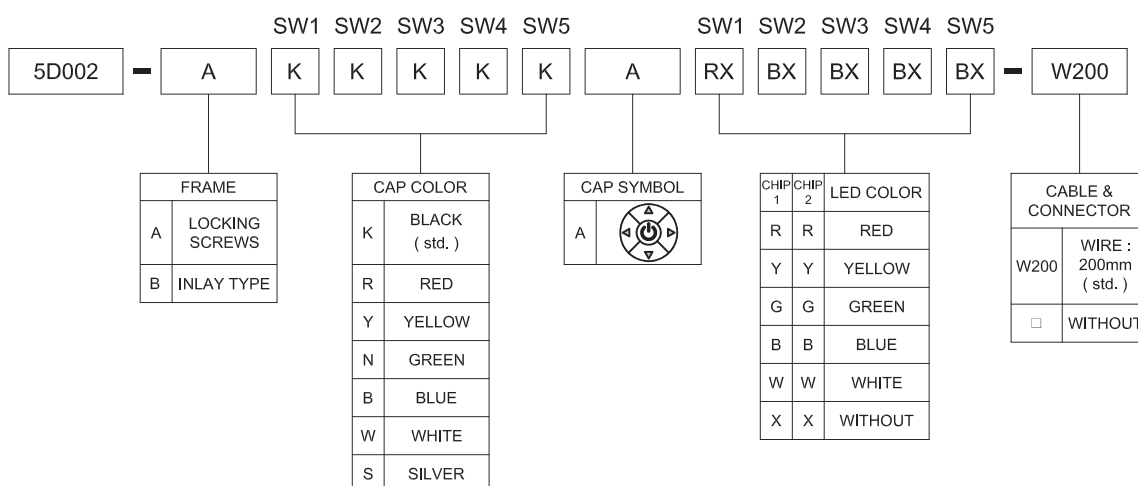
► **SPECIFICATIONS**

SWITCH SPECIFICATIONS	
POLE - POSITION	1P1T , with LED
CONTACT RATING	24 V DC , 50 mA
CONTACT RESISTANCE	50 mΩ MAX. 1.5 V DC ; 100 mA , by Method of Voltage DROP
INSULATION RESISTANCE	100 MΩ MIN. 500 V DC
DIELECTRIC STRENGTH	Breakdown is not Allowable ; 500 V AC for 1 Minute
OPERATING FORCE	300 ± 100 gf
OPERATING LIFE	1,500,000 cycles
OPERATING TEMPERATURE RANGE	-30°C ~ 85°C
TOTAL TRAVEL	1.0 ± 0.3 mm

LED SPECIFICATIONS							
 ATTENTION LEDs are Electrostatic Sensitive devices		Unit	Value / LED Color				
			Blue	Green	Red	White	Yellow
FORWARD CURRENT	If	mA	30	30	15	30	20
REVERSE VOLTAGE	Vr	V	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
REVERSE CURRENT	Ir	μA	10	10	10	10	10
FORWARD VOLTAGE@20mA	Vf	V	3.5-4.0	1.7-2.8	1.7-2.8	3.3-3.8	1.7-2.8
LUMINOUS INTENSITY@10mA	Iv	mcd	@20mA 180-245	24-40	4.0-7.0	@20mA 145	18-30

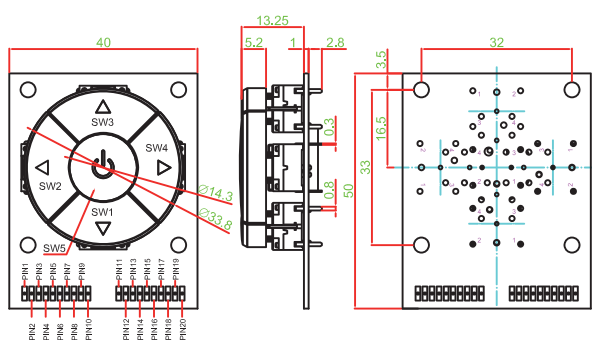
■ Physical and electrical information of LED will be provided upon customer's request on switches .

► **HOW TO ORDER**

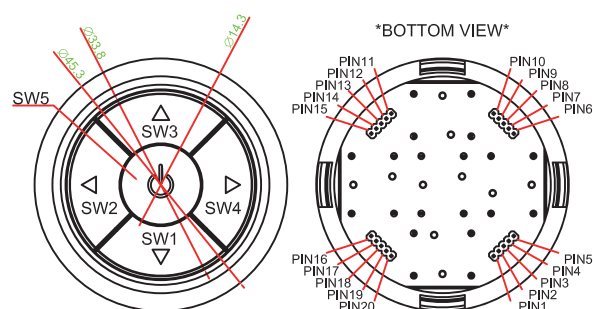


► FRAME TYPE OPTION

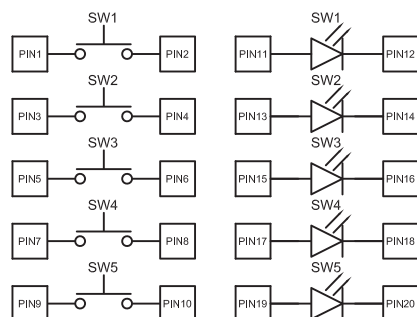
5D002-AKKKKKARXRXRXRXR



5D002-BKKKKKARXRXRXRXR



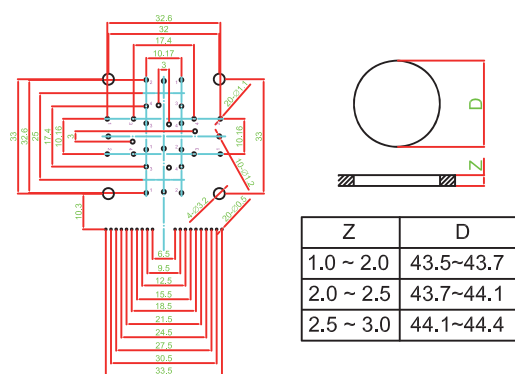
► CIRCUIT



► MATERIAL

- ACTUATOR - PA
- TERMINAL - BRASS SILVER PLATING
- FRAME - PA
- SPRING - STAINLESS STEEL
- HOUSING - PA
- PCB - FR4

► P.C.B LAYOUT & PANEL CUT OUT



Z	D
1.0 ~ 2.0	43.5~43.7
2.0 ~ 2.5	43.7~44.1
2.5 ~ 3.0	44.1~44.4



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.