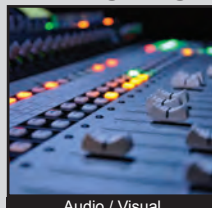


# RDM SERIES ROTARY DIP SWITCH

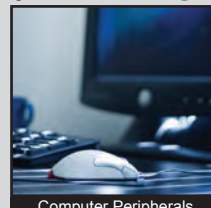
ANTI-VANDAL SWITCHES  
DETECTOR SWITCHES  
DIP SWITCHES  
KEYLOCK SWITCHES  
NAVIGATION SWITCHES  
PUSHBUTTON SWITCHES  
ROCKER SWITCHES  
ROTARY SWITCHES  
SLIDE SWITCHES  
SNAP ACTION SWITCHES  
TACTILE SWITCHES  
TOGGLE SWITCHES  
CAP OPTIONS



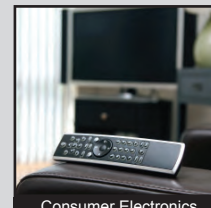
## APPLICATIONS / MARKETS



Audio / Visual



Computer Peripherals



Consumer Electronics



Instrumentation



Telecommunication



Medical Equipment

# RoHS

## SPECIFICATIONS

**Electrical Rating:**  
Switching: 42VDC, 100mA  
Non-Switching: 42VDC, 400mA  
**Life Expectancy:** 25,000 steps  
**Contact Resistance:** 80mΩ Max.  
**Insulation Resistance:** 100 MΩ Min. at 250VDC  
**Dielectric Strength:** 250VAC 1 min.  
**Operating Temperature:** -60°C to 125°C  
**Actuation Force:** 120 gf +/- 30gf  
**Travel:** dependent upon individual switch positions

## FEATURES & BENEFITS

- Offers IP67 sealing protection
- Available in 10 or 16 positions
- Ultra slim size for high density mounting
- Gold contacts

## PART NUMBER CONFIGURATOR

Series	Actuator	Code	Positions	Terminals	Packaging
<input type="text" value="RDM"/>	<input type="text" value="A"/>	<input type="text" value="R"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="P1"/>	<input type="text" value="T"/>
	A - Arrow Flush B - Shaft 4.5 high E - Shaft 4.2 high	R - Real C - Complementary	10 16	P1 - TH 3x3 terminals S1 - SM 3x3 terminals R1 - Angled 5.08 spacing R2 - Angled 2.54 spacing	T - Tube R - Tape & Reel

*Specifications subject to change without notice*



**E-SWITCH®**

www.e-switch.com

800.867.2717

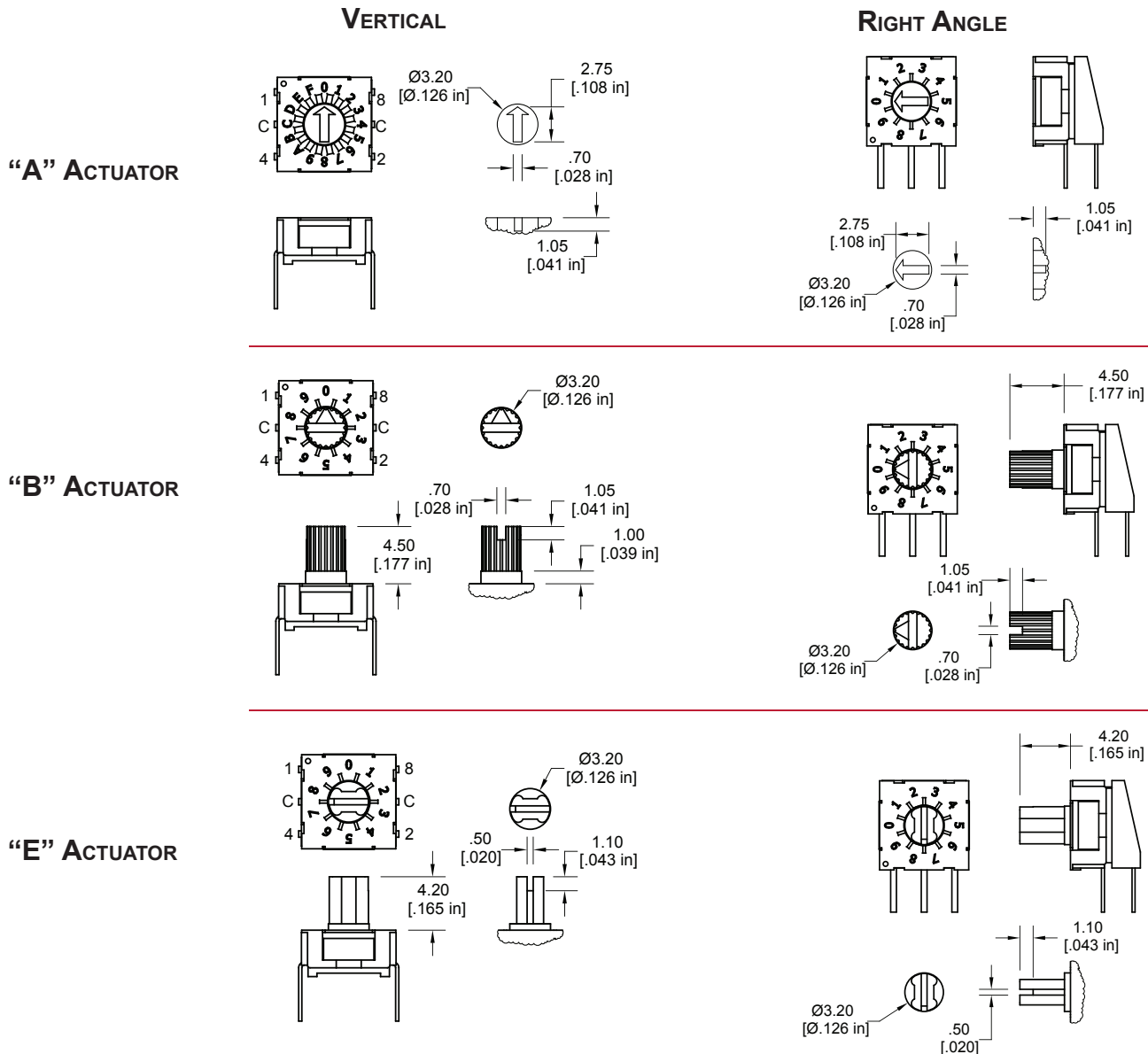
2

# RDM SERIES ROTARY DIP SWITCH

## BODY DIMENSIONS



## ACTUATOR OPTIONS



ANTI-VANDAL SWITCHES  
 DETECTOR SWITCHES  
 DIP SWITCHES  
 KEYLOCK SWITCHES  
 NAVIGATION SWITCHES  
 PUSHBUTTON SWITCHES  
 ROCKER SWITCHES  
 ROTARY SWITCHES  
 SLIDE SWITCHES  
 SNAP ACTION SWITCHES  
 TACTILE SWITCHES  
 TOGGLE SWITCHES  
 CAP OPTIONS

# RDM SERIES ROTARY DIP SWITCH

## GENERAL CODE

COMPLEMENT CODE

	C	1	2	4	8	
0	●	●	●	●	●	0
1	●		●	●	●	1
2	●	●		●	●	2
3	●			●	●	3
4	●	●			●	4
5	●		●			5
6	●	●			●	6
7	●			●		7
8	●	●	●	●		8
9	●		●	●		9
10	●	●		●		A
11	●			●		B
12	●	●	●			C
13	●		●			D
14	●	●				E
15	●					F

16 POSITION (ACTUATOR COLOR: IVORY) 16 POSITION (ACTUATOR COLOR: GRAY)

REAL CODE

	C	1	2	4	8	
0	●					0
1	●	●				1
2	●		●			2
3	●	●	●			3
4	●			●		4
5	●	●		●		5
6	●		●	●		6
7	●	●	●	●		7
8	●				●	8
9	●	●			●	9
10	●		●		●	A
11	●	●	●		●	B
12	●			●	●	C
13	●	●		●	●	D
14	●		●	●	●	E
15	●	●	●	●	●	F

COMPLEMENT CODE

	C	1	2	4	8
0	●	●	●	●	●
1	●		●	●	●
2	●	●		●	●
3	●			●	●
4	●	●	●		●
5	●		●		●
6	●	●			●
7	●				●
8	●	●	●	●	
9	●		●	●	

10 POSITION (ACTUATOR COLOR: ORANGE)

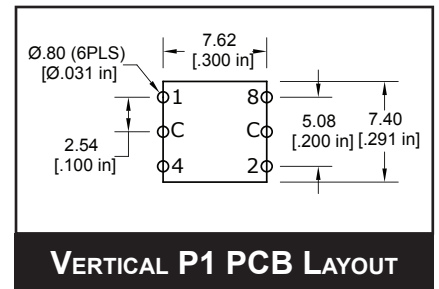
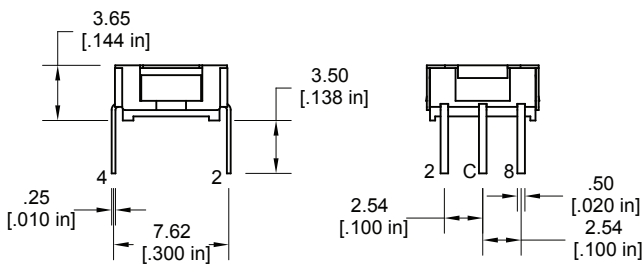
REAL CODE

	C	1	2	4	8
0	●				
1	●	●			
2	●		●		
3	●	●	●		
4	●			●	
5	●	●		●	
6	●		●	●	
7	●	●	●	●	
8	●				●
9	●	●			●

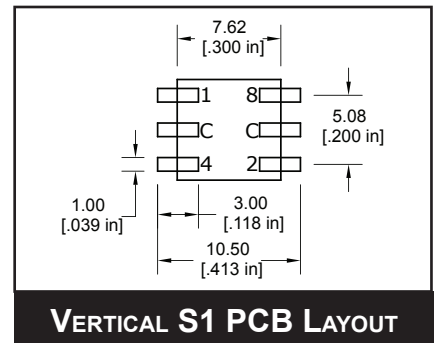
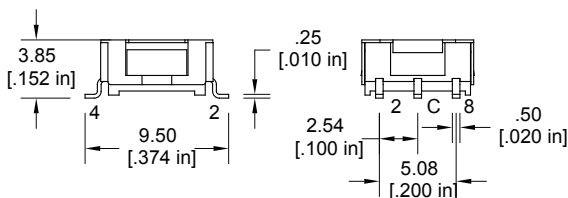
10 POSITION (ACTUATOR COLOR: RED)

## TERMINATION OPTIONS

### P1 - VERTICAL



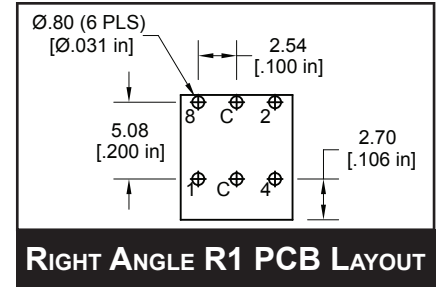
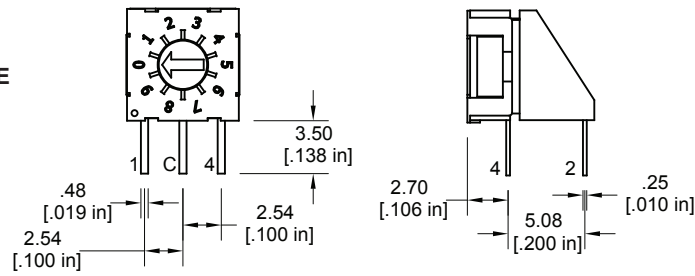
### S1 - VERTICAL



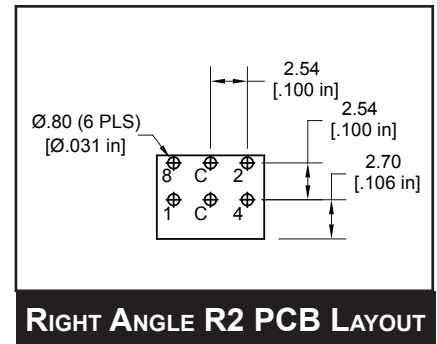
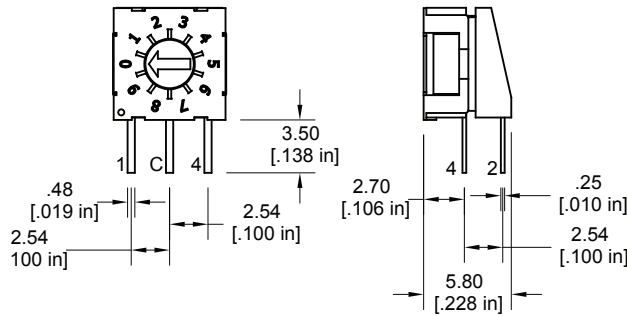
# RDM SERIES ROTARY DIP SWITCH

## TERMINATION OPTIONS (CONT.)

### R1 - RIGHT ANGLE



### R2 - RIGHT ANGLE



ANTI-VANDAL SWITCHES  
DETECTOR SWITCHES  
DIP SWITCHES  
KEYLOCK SWITCHES  
NAVIGATION SWITCHES  
PUSHBUTTON SWITCHES  
ROCKER SWITCHES  
ROTARY SWITCHES  
SLIDE SWITCHES  
SNAP ACTION SWITCHES  
TACTILE SWITCHES  
TOGGLE SWITCHES  
CAP OPTIONS





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.