

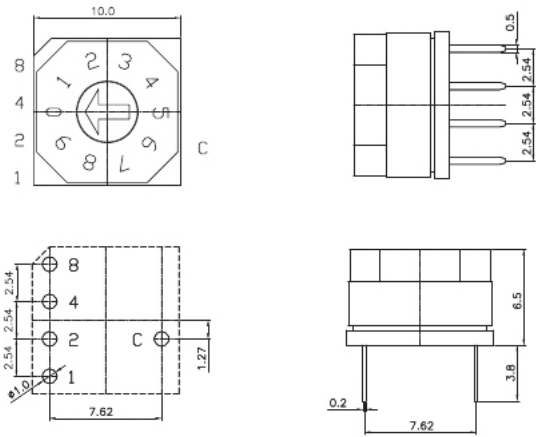
BER-10



BER-10

1 Type

Octagon
Type



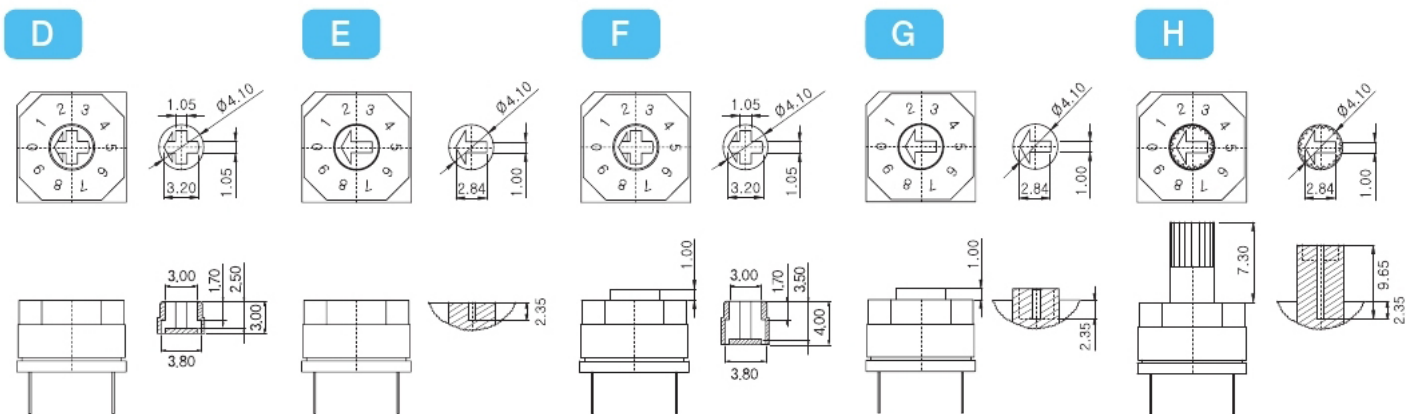
How to Order 选型表

Type	Actuators	Code	Position	Solder Condition
1	2	3	4	5
ex) B	E	R	10	-

General Specification 产品性能

1. Rating 工作电流, 电压	Voltage 42V 150mA (Switching) 200mA (None-Switching)
2. Contact Resistance 接触电阻	80mΩ Max
3. Insulation Resistance 绝缘电阻	100MΩ Min
4. Operating Force 操作力	700gf Max
5. Life Cycle 使用寿命	10,000 steps
6. Solder Condition 焊接方式	Iron Soldering : 2s/340°C Wave Soldering : 5s/280°C
7. Sealing 防水系数	IP67 (Dust & Water Proof) * Except Cross Type of Actuator ("D" Type)

2 Actuators 外观形式



3 General Code 通用编码表

R Real Code

04 Position		Real Code		
		C	1	2
0	0	•		
1	1	•	•	
2	2	•		•
3	3	•	•	•

06 Position		Real Code				
		C	1	2	4	8
0	0	•				
1	1	•	•			
2	2	•		•		
3	3	•	•	•		
4	4	•			•	
5	5	•	•		•	

08 Position		Real Code				
		C	1	2	4	8
0	0	•				
1	1	•	•			
2	2	•		•		
3	3	•	•	•		
4	4	•			•	
5	5	•	•		•	
6	6	•		•	•	
7	7	•	•	•	•	

10 Position		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	•	•	•	•	•

16 Position		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	10	•		•	•	A
11	11	•	•		•	B
12	12	•		•	•	C
13	13	•	•	•	•	D
14	14	•		•	•	E
15	15	•	•	•	•	F

C Complement Code

04 Position		Complement Code		
		C	1	2
0	0	•	•	•
1	1	•		•
2	2	•	•	
3	3	•		

06 Position		Complement Code				
		C	1	2	4	8
0	0	•	•	•	•	•
1	1	•		•	•	•
2	2	•	•		•	•
3	3	•	•	•		•
4	4	•			•	•
5	5	•	•		•	•

08 Position		Complement Code				
		C	1	2	4	8
0	0	•	•	•	•	•
1	1	•		•	•	•
2	2	•	•		•	•
3	3	•	•	•		•
4	4	•			•	•
5	5	•	•		•	•
6	6	•		•	•	•
7	7	•	•	•	•	•

10 Position		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	•	•	•	•	•

16 Position		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	10	•		•	•	A
11	11	•	•		•	B
12	12	•		•	•	C
13	13	•	•	•	•	D
14	14	•		•	•	E
15	15	•	•	•	•	F

Decimal (04 Position) (Terminal)		Complement Code			
		C	1	2	3
1	1	•			
2	2	•	•		
3	3	•		•	
4	4	•	•	•	

4 Position 位数形式

4 Position

6 Position

8 Position

10 Position

16 Position

5 Solder Condition 焊接方式

-

PCB Hole Type : Iron Soldering : 2s/340°C
Wave Soldering : 5s/280°C

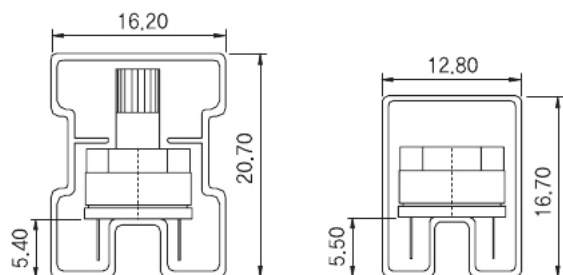
T

Through Hole Reflow : Reflow Soldering : 10s/260°C
Iron Soldering : 2s/340°C
Wave Soldering : 5s/280°C

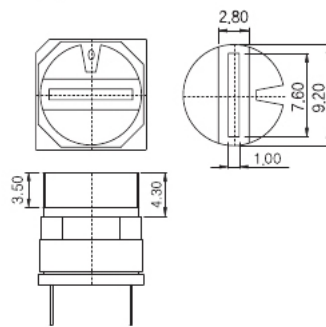
6 Packing 包装形式

-

Tube Packing Q'ty : 50pcs / Tube

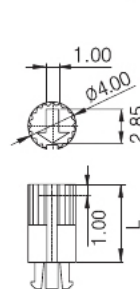


AC-100 G



* Applicable to only 'D' Actuators
* Should be mounted after soldering

BC-200 G



BC-200 G
L : 7.3mm

BC-201 G
L : 11.6mm

BC-202 G
L : 13.3mm

G : Gray R : Red K : Black
Y : Yellow B : Blue C : Clear