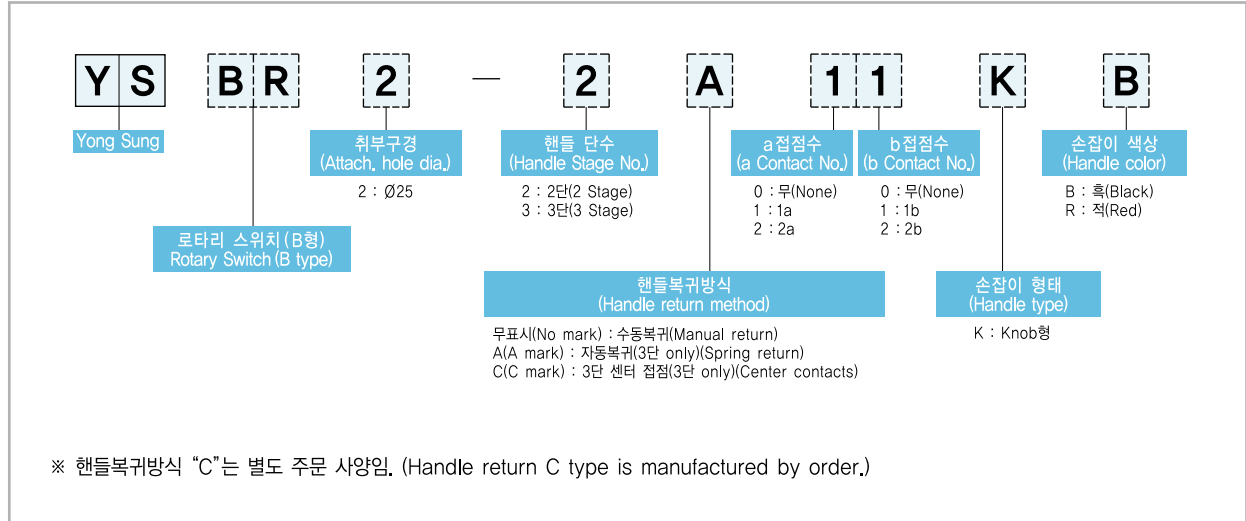


6-5

로타리 스위치 Rotary Switch

■  ■  ■ IP 44

형식 구분도 | Type Classification Diagram |



제품 특징 및 구조 | Features and Structure of Product |

- 조작부와 접점부가 분리형으로 되어 있습니다.
- 별도의 Lock Ring을 사용합니다. 보수 및 교체가 편리합니다.
- 스위치 회로확인 작업 시 개폐부를 육안으로 확인할 수 있어 시간이 단축됩니다.
- 접점구성은 하부연결 블록을 사용하여 1a(NO) 1b(NC)를 기본으로 2a2b까지 구성할 수 있습니다.
- The operating part can be separated from the contact part.
- Using separate Lock Ring. Easy for repair and replacement.
- Shortened checking time of switch circuit due to visual checking of switching part.
- Basic contact composition is 1a(NO) 1b(NC), Number of maximum contact composition is 2a 2b.

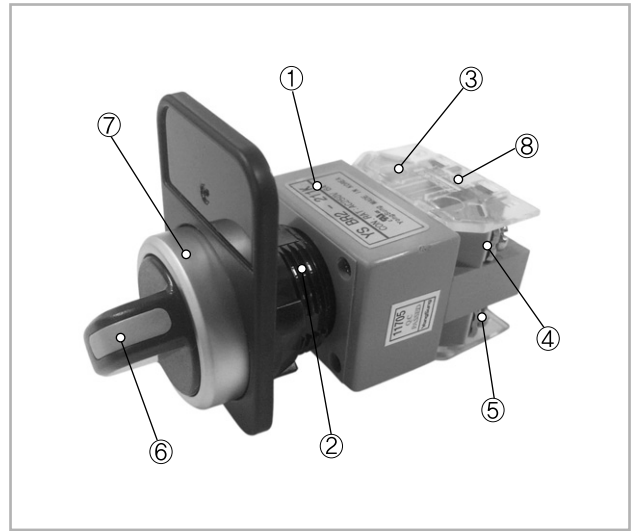
성능 개요 | Performance Summary |

정격용량 (Rated capacity)	AC 250V 6A
절연저항 (Insulation resistance)	Above 100MΩ (DC 500V meg)
접촉저항 (Contact resistance)	Below 50mΩ (Initial value)
내전압 (Withstand voltage)	AC 2500V/min (50~60Hz)
기계적수명 (Mechanical lifetime)	Above 500,000 times (20 times/min)
전기적수명 (Electrical lifetime)	Above 100,000 times (20 times/min)
사용주위온도 (Ambient temperature)	-20℃ ~ +55℃
상대습도 (Relative humidity)	45% ~ 85%

B형 시리즈

부품 재질 | Part Materials |

No	부품 (Part)	재질 (Materials)
1	몸체 (Body)	PC 수지 (Polycarbonate resin)
2	홀더 (Holder)	PC 수지 (Polycarbonate resin)
3	접점 (Contact)	은접점 (Silver contact)
4	단자 (Terminal)	황동 (Brass)
5	볼트 (Bolt)	탄소강 (Carbon steel)
6	핸들 (Handle)	ABS 수지 (ABS resin)
7	링 (Ring)	ABS 수지 (ABS resin)
8	카바 (Cover)	PC 수지 (Polycarbonate resin)



접점 구성도 | Contact Form Diagram |

2단 90° 접점구성 (2 Stage 90° Contact Form)					3단 45° 접점구성 (3 Stage 45° Contact Form)					
접점구성번호 (Contact No.)	접점구성 (Contact form)	단자부호 (Terminal code)	2단(2stage)		접점구성번호 (Contact No.)	접점구성 (Contact form)	단자부호 (Terminal code)	3단(3stage)		
			Left	Right				Left	Center	Right
11	1a1b	NO		●	11	1a1b	NO	●		
		NC	●				NC			●
22	2a2b	NO		●	20	2a	NO	●		
		NC	●				NO	●		
		NO		●	22	2a2b	NO	●		
		NC	●				NC			●
		NO		●			NO	●		
		NC	●				NC			●

※ 핸들복귀방식 “C”형 (3단 센터 접점) (Handle return C type. (Center contact block of 3 position))

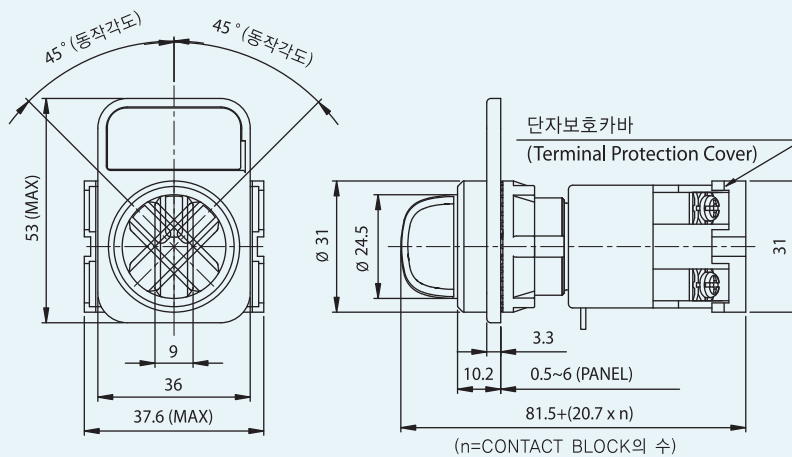
접점구성번호 (Contact NO.)	접점구성 (Contact form)	단자부호 (Terminal code)	3단 (3 Stage) 수동		
			Left	Center	Right
22	2a2b	NO(상)			●
		NC(하)	●		
		NO(상)	●	●	
		NC(하)		●	●

※ 단자의 상,하 구분은 손잡이 방향에서 보았을 때 상측과 하측의 단자를 의미함.

(Upper and lower of terminal mean upper terminal and lower terminal when see it at direction of handle.)

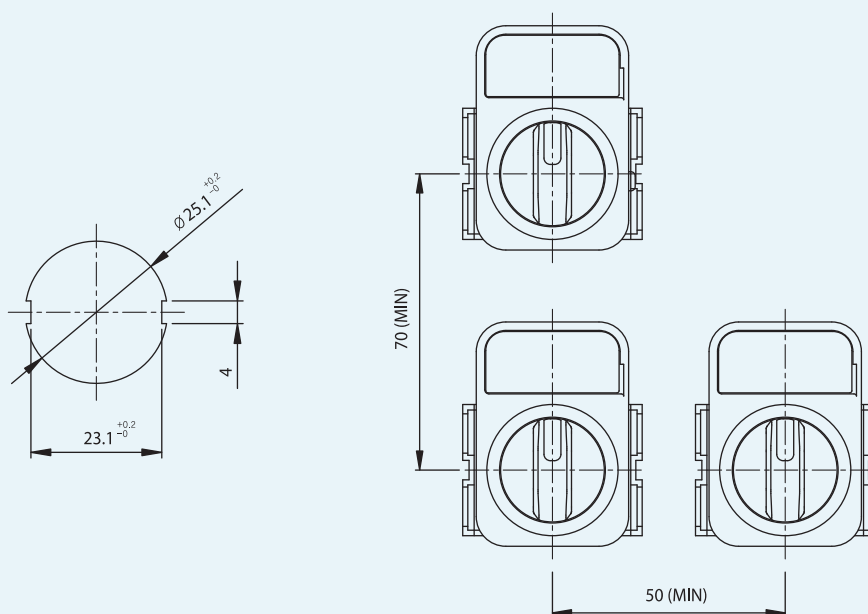
외형 / 치수도 | Shape / Dimension Drawing |

(unit : mm)



판넬 가공치수 / 부착 간격도 | Cut-out Dimension / Attachment Interval Diagram |

(unit : mm)

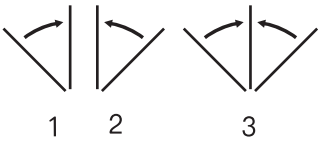
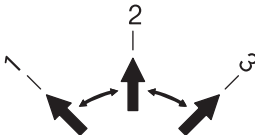


※ 판넬 가공치수는 도장두께 0.12mm이하 기준임.
(Panel cutting dimension is under 0.12mm of coating thickness.)

B형
시리즈

B형 시리즈

핸들 동작 방향도 | Directional Diagram of Handle Action |

2단식 (2 Stage type)	자동복귀식 (Spring return type)	3단식 (3 Stage type)
	 ※ 로타리 스위치만 가능 (KEY 스위치 불가) (Only Rotary Switch available (No Key Switch))	

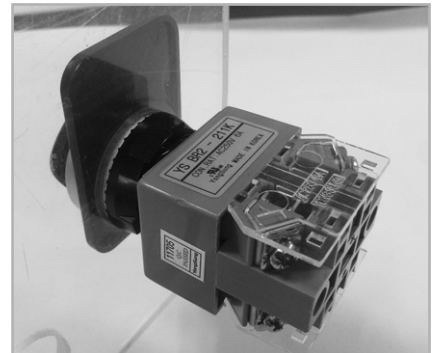
제품 부착 방법 | Panel Attachment Method |



(1) 접점부 레바를 밀어 홀다부 분리한다
(Push the contact part, and then separate the holder part from contact part)



(2) 홀다부 체결링을 분리하고 명판을 끼운 후 패널에 조립한다
(Disassemble the connecting ring and then assemble it into the panel)



(3) 접점부를 홀다부에 밀어 끼운다
(Push the contact part into the holder part)

※ 스티커 위치가 하늘을 바라보도록 조립합니다. (Position of sticker should assemble skyward.)

※ 접점부 조립 시 사진과 같이 스티커 부착 위치가 하늘을 바라보도록 조립해 주시기 바랍니다.

접점부 조립 방향이 바뀔 시 제품 오동작 발생함.

(When assemble the contact part, position of sticker should be assembled skyward same as picture. Malfunction might occur, in case of reverse assembling.)

※ 배선시에는 항상 전기 안전사고에 주의하십시오.

(Be careful safety accident whenever you wire.)