

4-6

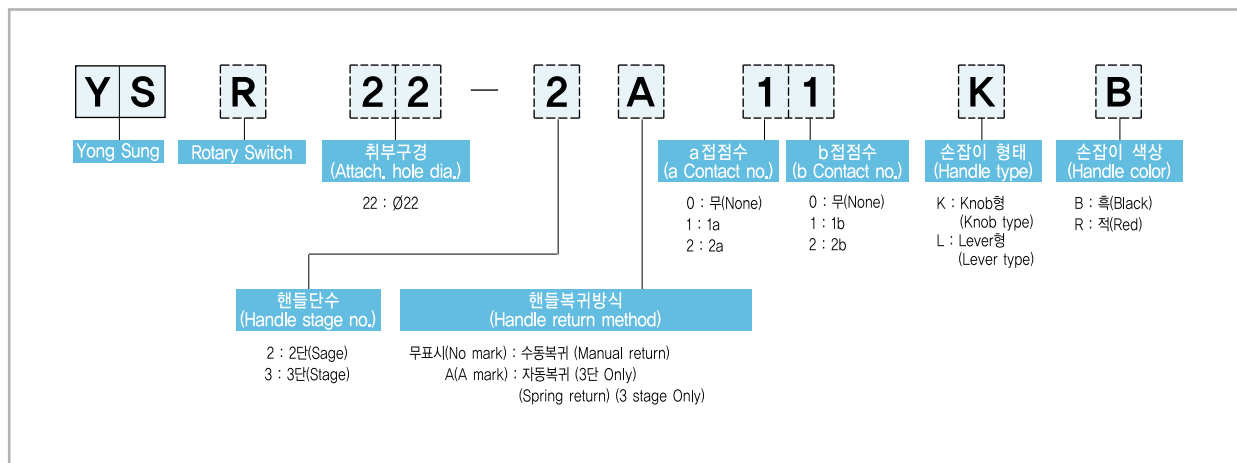
로타리 스위치

Rotary Switch



IP 56

형식 구분도 | Type Classification Diagram |



특징 | Features |

- 금속부분을 도금 처리하였기 때문에 수명이 매우 깁니다.
- 접점구성은 하부연결 블록을 사용하여 1a(NO) 1b(NC)를 기본으로 2a2b까지 구성할 수 있습니다.
- Plating treatment on metal parts makes longer life.
- Contact composition is available from 1a(NO) 1b(NC) to 2a2b.

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			●

성능 개요 | Performance Summary |

정격용량 (Rated capacity)	AC220V 6A
절연저항 (Insulation resistance)	Above 100MΩ (DC 500V. Meg)
접촉저항 (Contact resistance)	Below 50mΩ (Initial value)
내전압 (Withstand voltage)	AC 2,500V/min (50~60Hz)
기계적수명 (Mechanical lifetime)	Above 500,000 times (20 times/min)
전기적수명 (Electrical lifetime)	Above 100,000 times (20 times/min)
동작에 필요한 힘 (Operating force)	200 ~ 350g
사용주위온도 (Ambient temperature)	-20℃ ~ +55℃
상대습도 (Relative humidity)	45 ~ 85%

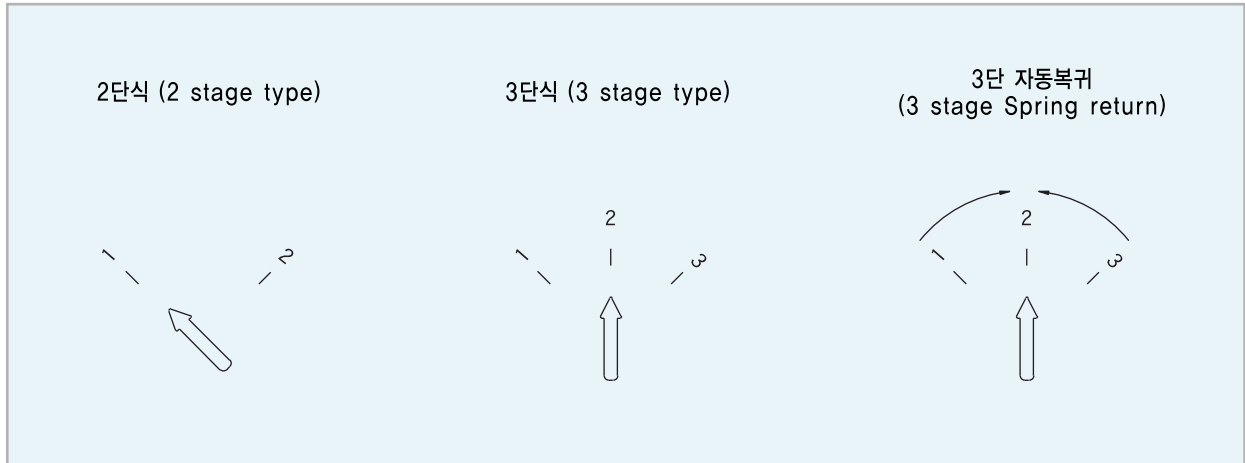
부품 재질 | Part Materials |

부품 (Part)	재질 (Materials)
몸체 (Body)	PC 수지 (Polycarbonate resin)
홀다 (Holder)	ABS 내열 수지 (Heat resistance ABS resin)
접점 (Contact)	은접점 (Silver)
단자 (Terminal)	황동 (Brass)
볼트 (Bolt)	탄소강 (Carbon steel)
핸들 (Handle)	ABS 내열 수지 (Heat resistance ABS resin)
스프링 (Spring)	스테인레스 (Stainless steel)
링 (Ring)	ABS 수지 (ABS resin)

접점 정격 | Contact Rated |

교류 AC	정격전압 (Rated voltage)		125V	220V	440V
	정격전류 (Rated current)		10A	6A	3A
	차단전류 (Breaking current)		폐로차단전류=정격전류×2.2 (Closed breaking current=rated current×2.2)		
직류 DC	정격전압 (Rated voltage)		24V	110V	220V
	저항 (Resistance)	정격전류 (Rated current)	10A	2.2A	1.2A
		차단전류 (Breaking current)	폐로차단전류=정격전류×1.1 (Closed breaking current=rated current×1.1)		
	유도 (Induction)	정격전류 (Rated current)	5A	1.1A	0.6A
		차단전류 (Breaking current)	폐로차단전류=정격전류×1.1 (Closed breaking current=rated current×1.1)		
	정격통전전류 (Rated conductive current)		10A		

손잡이 동작 방향도 | Directional Diagram of Handle Action |



Ø22
시리즈

손잡이 종류 | Handle Type |

