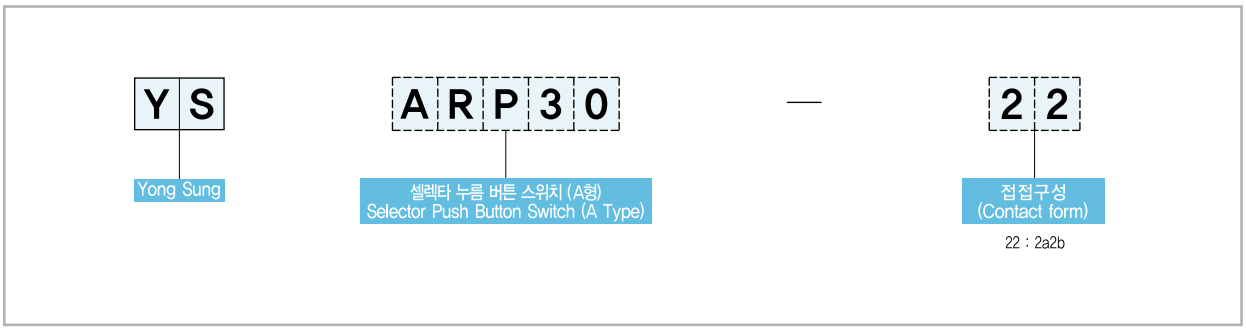
# 7-7 셀렉타 누름 버튼 스위치(A형)
Selector Push Button Switch (A Type)

■ c UL us ■ CE ■ IP 56

## 형식 구분도 | Type Classification Diagram |




## 특징 | Features |

· 회로를 절환 선택하여 Push Button 조작을 필요로 하는 공작기계등에 사용하도록 설계된 스위치입니다.
· 90° 절환시에만 동작 가능한 구조로 오동작을 방지할 수 있습니다.
· 단자보호카바 사용으로 감전으로부터 인체보호 구조를 적용하였습니다.

· Switch designed for the application of machine tools etc. requiring Push Button actuation, with transfer selection of circuit
· It could be operated at 90 transfer angle to prevent malfunction.
· Applying for the human body protection structure using a terminal protection cover.

제어용 스위치

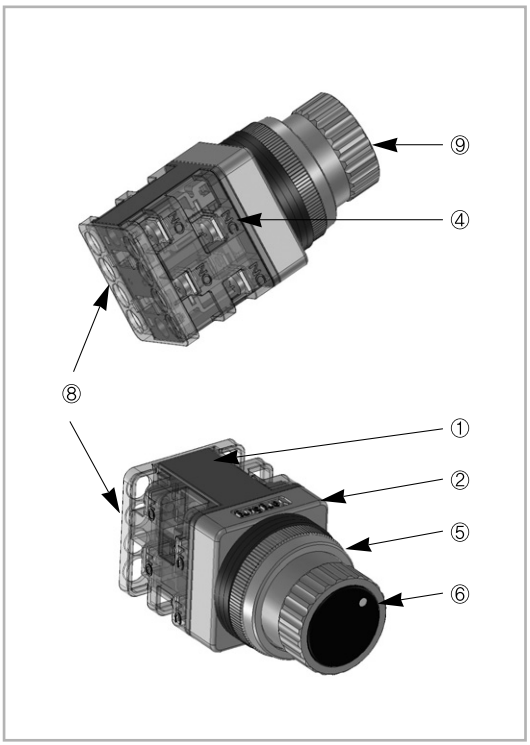
## 성능 개요 | Performance Summary |

| | |
|---|---|
| 절연저항 (Insulation resistance) | Above 100MΩ (DC500V. Meg) |
| 접촉저항 (Contact resistance) | Below 50mΩ (Initial value) |
| 내전압 (Withstand voltage) | AC 2,500V/min |
| 기계적수명 (Mechanical lifetime) | Above 250,000 times (20 times/min) |
| 전기적수명 (Electrical lifetime) | Above 150,000 times (20 times/min) |
| 작동에 필요한 힘 (Operating force) | About 600g |
| 사용주위온도 (Ambient temperature) | -20℃ ~ +55℃ |
| 상대습도 (Relative humidity) | 45 ~ 85% |

# 제어용 스위치류

## 부품 재질 | Part Materials |

| No | 부품 (Part) | 재질 (Materials) |
|---|---|---|
| 1 | 몸체 (Body) | PC 수지 (Polycarbonate resin) |
| 2 | 홀더 (Holder) | 아연합금 (Zn Diecasting) |
| 3 | 접점 (Contact) (내부) | 은접점 (Silver contact) |
| 4 | 단자 (Terminal) | 황동 (Brass) |
| 5 | 링 (Ring) | 아연합금 (Zn Diecasting) |
| 6 | 버튼 (Button) | ABS 내열수지<br>(Heat resistance ABS resin) |
| 7 | 스프링 (Spring) (내부) | 스테인레스 (Stainless steel) |
| 8 | 카바 (Cover) | PC 수지 (Polycarbonate resin) |
| 9 | 핸들 (Handle) | 알루미늄 (Aluminum) |

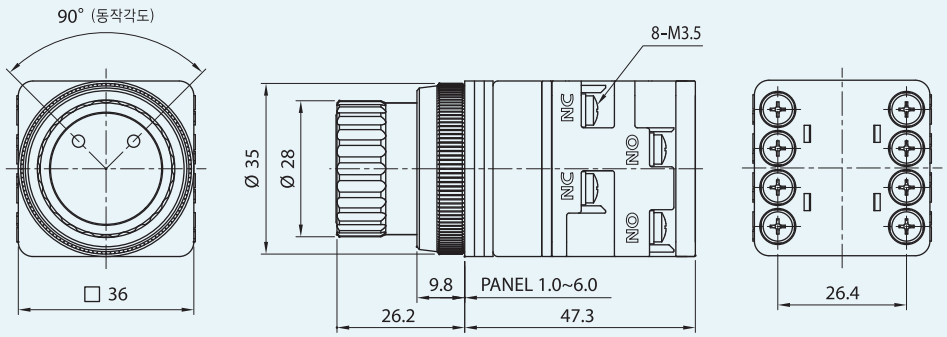



## 접점 정격 | Contact Rated |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 정격절연전압 (Rated insulation voltage) | | AC600V, DC250V | | |
| 정격통전전류 (Rated conductive current) | | 10A | | |
| AC | 정격전압 (Rated voltage) | 110V | 220V | 440V |
| | 저항부하 (Resistive load) | 10A | 6A | 3A |
| | 유도부하 (Inductive load) | 5A | 2.5A | 1.2A |
| DC | 정격전압 (Rated voltage) | 110V | 125V | 220V |
| | 저항부하 (Resistive load) | 2.2A | 1.9A | 1.1A |
| | 유도부하 (Inductive load) | 1.1A | 1.0A | 0.6A |

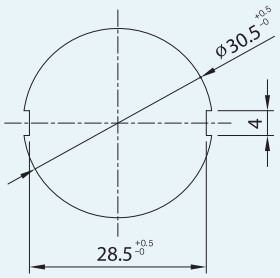
## 외형 / 치수도 | Shape / Dimension Drawing |

(unit : mm)




## 판넬 가공 치수 | Cut-out Dimension |

(unit : mm)




## 사용시 주의사항 | Remarks in Use |

- 배선시 동작회로를 확인바랍니다.
- 핸들 동작 방향을 확인바랍니다.
- 버튼 동작 시 핸들위치 확인 후 동작바랍니다. (핸들 정위치로 가지 않으면 버튼동작이 안됩니다.)
- 안전보호 필요시 반드시 단자보호카바를 부착 사용하십시오.

- Make sure to check circuit during wiring.
- Make sure to check moving direction of handle.
- Operate button after checking position of handle.
  (Button wouldn't be operated unless handle has right position.)
- Should use terminal protection cover if you need safety.