

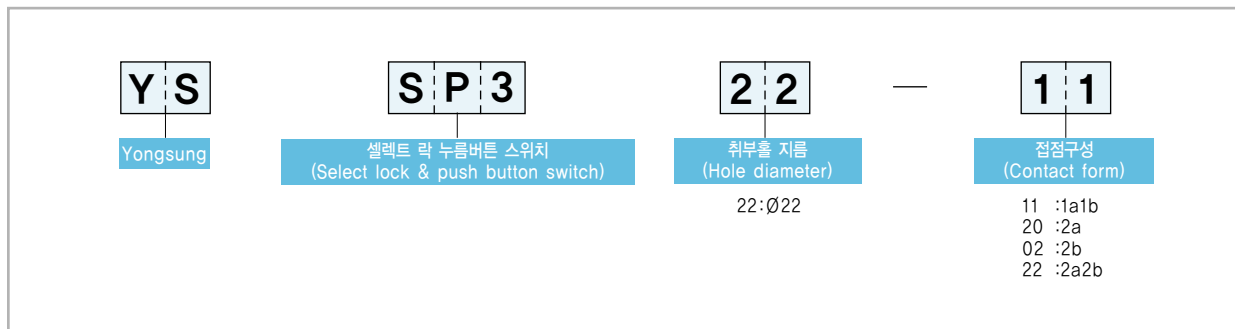
4-7

셀렉트 락 누름 버튼 스위치 Select Lock Push Button Switch

■ **YUS** File No. E242380



형식 구분도 | Type Classification Diagram |



특징 | Features |

- 90° 회전 락킹 및 누름버튼 혼합구조입니다.
- 1a1b를 기본으로 2a, 2b, 2a2b까지 제작됩니다.
- 단자카바를 투명재질로 제작하여 동작상태를 육안으로 확인할 수 있습니다.
- 단자보호 Cover 사용으로 안전 보호될 수 있습니다.
- Both of 90° rotated rocking and pushing function.
- Various contact composition is 1a(NO), 1b(NC), 2a, 2b and 2a2b.
- Inside operation can be shown through transparent terminal cover.
- Protected by terminal protection cover.

부품 재질 | Part Materials |

부 품 (Part)	재 질 (Materials)
홀 다 (Holder)	아연 합금 (Zinc alloy)
링 (Ring)	알루미늄 합금 (Aluminium alloy)
가이드 (Guide)	알루미늄 합금 (Aluminium alloy)
손잡이 (Handle)	내열성 ABS 수지 (Heat resistance ABS resin)
몸 체 (Body)	내열성 ABS 수지 (Heat resistance ABS resin)
카 바 (Cover)	폴리카보네이트 수지 (Polycarbonate resin)
캡 (Cap)	폴리카보네이트 수지 (Polycarbonate resin)
스토퍼 (Stopper)	폴리카보네이트 수지 (Polycarbonate resin)
샤프트 (Shaft)	아세탈 수지 (Acetal resin)
기 어 (Gear)	아세탈 수지 (Acetal resin)
단 자 (Terminal)	황동 (Brass)
접 점 (Contact)	은 (Silver)

성능 개요 | Performance Summary |

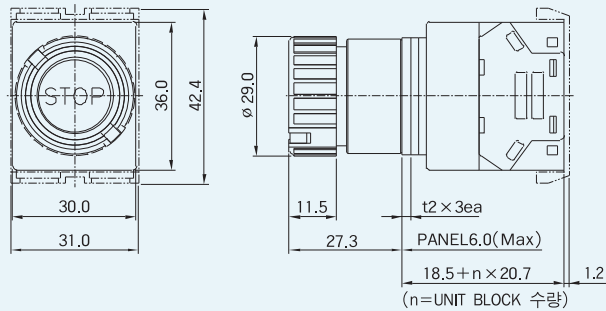
기계적 수명 (Mechanical lifetime)	500,000회 이상 (above 500,000 times)
전기적 수명 (Electrical lifetime)	100,000회 이상 (above 100,000 times)
접촉 저항 (Contact resistance)	50mΩ 이하(초기치) (below 50mΩ initial value)
절연 저항 (Insulation resistance)	100MΩ 이상 (above 100MΩ, DC 500V.Meg)
내전압 (Withstand voltage)	AC 2,500V/min
사용주위온도 (Ambient temperature)	-25℃ ~ +40℃
상대습도 (Relative humidity)	45 ~ 85%

접점 정격 | Contact Rating |

정격절연전압(Ui) (Rating insulation voltage)			AC600V, DC250V			
정격통전전류(Ith) (Rating conductive current)			10A			
정격 전압(Ue) (Rating voltage)			24V	110V	220V	440V
정격전류 (Ie) (Rating current)	교류 AC	저항부하 (AC12) Resistive load	10A	10A	6A	3A
		유도부하 (AC15) Inductive load	10A	2.4A	1.2A	0.5A
	직류 DC	저항부하 (DC12) Resistive load	10A	2.2A	1.1A	-
		유도부하 (DC13) Inductive load	5A	1.1A	0.6A	-

외형 / 치수도 | Shape / Dimension Drawing |

(unit : mm)

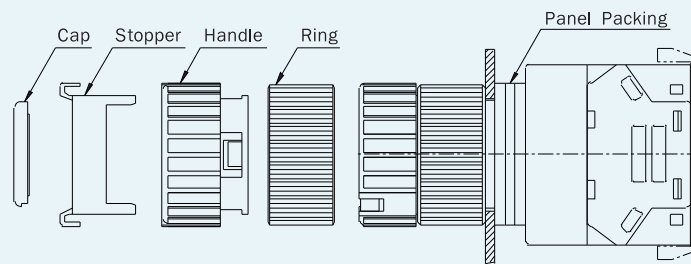


사용시 주의사항 | Remark in Use |

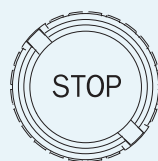
- 배선시 동작회로를 확인바랍니다.
- 패널 부착시 핸들 및 스톱퍼에 무리한 힘을 가하지 마십시오.
- 손잡이 동작 방향을 확인바랍니다.
- 안전보호 필요시 반드시 단자 보호판을 부착 사용하십시오. (별도 주문사항)
- Check operating circuit during wiring.
- Do not force excessively handle and stopper into panel.
- Check operating direction of handle.
- Recommended to use terminal cover for extra safety. (Additional order)

판넬 부착 방법 | Panel Attachment Method |

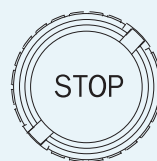
- 스톱퍼를 분리한 후 취급하여 주십시오.
 - 판넬 부착시 판넬두께를 고려하여 판넬패킹의 양을 확인하여 주십시오.
 - 제품을 판넬에 끼워 주십시오.
 - 핸들과 스톱퍼를 결합하여 주십시오.
(만일 2mm 이상으로 제작되는 판넬의 경우에는 패넬두께 때문에 패넬패킹을 제거하지 못하면 핸들과 링의 간섭에 의해 제품을 조립할 수도 없고 동작시킬수도 없습니다.)
 - Handle it after stopper is separated.
 - When attached to panel, please check quantity of panel packing considering panel thickness.
 - Insert product into panel.
 - Tighten a ring at the front.
 - Combine handle and stopper.
- (If do not remove panel packing according to panel thickness in case of constructing panel over 2mm, It can not be assembled and operated by interfering handle and ring)



손잡이 동작 방향 | Direction of Handle |



자연상태



LOCK 상태

판넬 가공 치수 | Cut-out Dimension |

(unit : mm)

