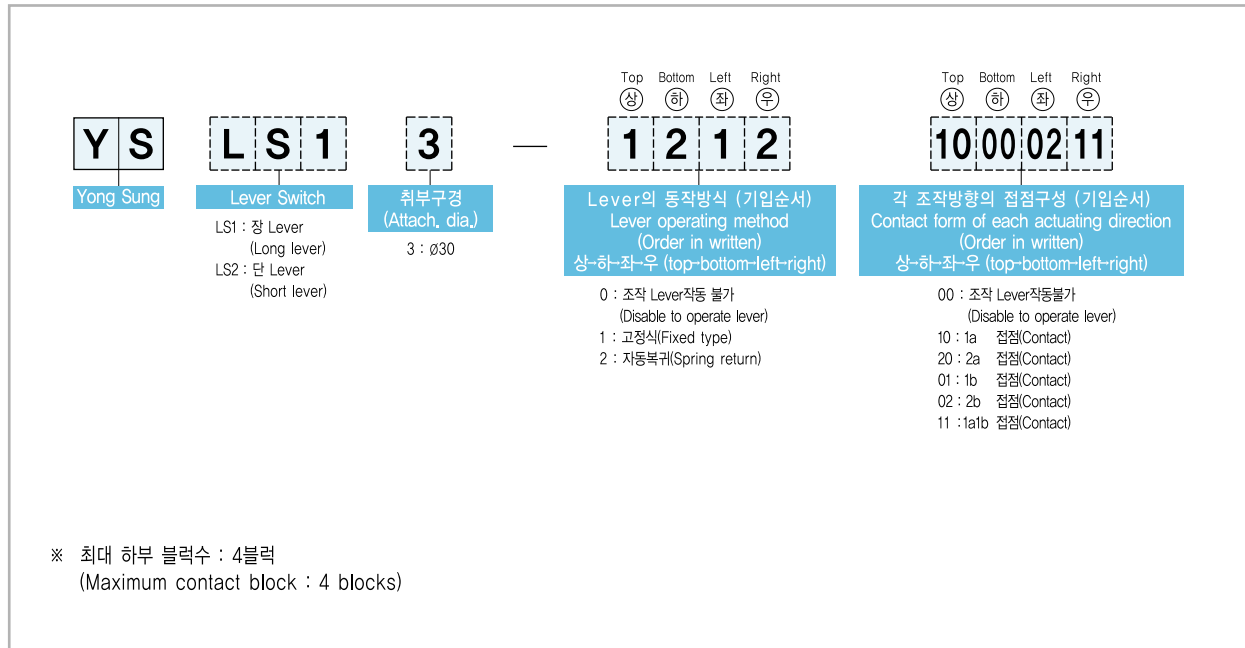


제어용 스위치류

7-6

레버 스위치
Lever Switch

형식 구분도 | Type Classification Diagram |



특징 | Features |

- 4개의 동작을 1개의 Lever로 자유자재로 Control되는 4방향 조작스위치
- 1개의 Lever로 4방향의 동작을 Control하는 4방향 스위치입니다.
- Lever를 쓰러지는 방향과 같은 방향의 접점이 작동하므로, 공작기와 산업기계를 상하좌우로 빈번히 방향전환시킬 때 좋습니다.
- 4 directional operating switch which can control 4 directional actions by one lever.
- 4 directional operating switch in which 4 directional actions is controlled by only one lever.
- Useful for machine tool and industrial machine which need 4 direction control due to operating as lever controlled.

조작 기구부 | Actuating System Part |

- 조작 Lever는 중심이 중심위치로, 각 방향에 약 30° 기울이면 Lock Pin을 통하여 2방향의 접점이 작동합니다.
- Lever의 동작에는 4방향, 3방향, 2방향의 것이 있고, 어느 방향의 notch에 대해서도 작동위치 정지동작과 자동복귀 동작을 자유로 선택하는 것이 가능합니다.
- As the center of actuating lever is the central position, if about 30 inclines to each direction, 2 directional contacts are operated via Lock Pin.
- Lever operation is of 4, 3, 2 directional and it is possible to freely choose operating position stop action and spring return action against any directional notch.

성능 개요 | Performance Summary |

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)
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)
스프링 (Spring)	스테인레스 (Stainless steel)
링 (Ring)	알루미늄 (Aluminum (Al))

제어용
스위치

접점 정격 | Contact Rated |

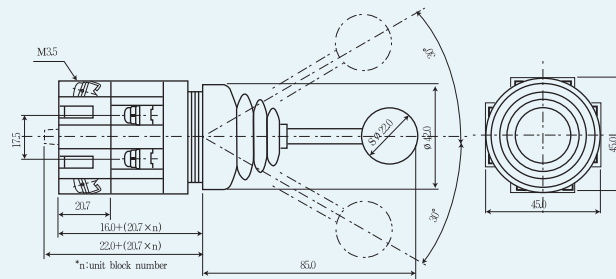
정격절연전압 (Rated insulation voltage)		AC600V, DC250V		
정격통전전류 (Rated conductive current)		10A		
AC	정격전압 (Rated voltage)	110V	220V	440V
	저항부하 (Resistive load)	10A	6A	3A
	유도부하 (Inductive load)	5A	2.5A	1.2A
DC	정격전압 (Rated voltage)	110V	125V	220V
	저항부하 (Resistive load)	2.2A	1.9A	1.1A
	유도부하 (Inductive load)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

제어용 스위치류

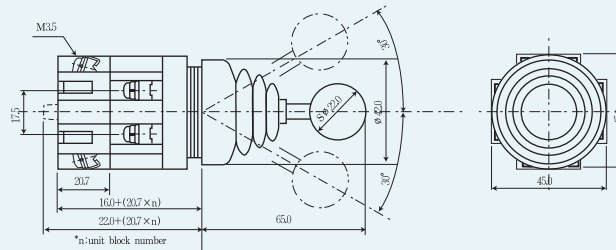
외형 / 치수도 | Shape / Dimension Drawing |

(unit : mm)

YS LS1 Type (Long Lever)



YS LS2 Type (Short Lever)



판넬 가공 치수 | Cut-out Dimension |

(unit : mm)

제어용
스위치

