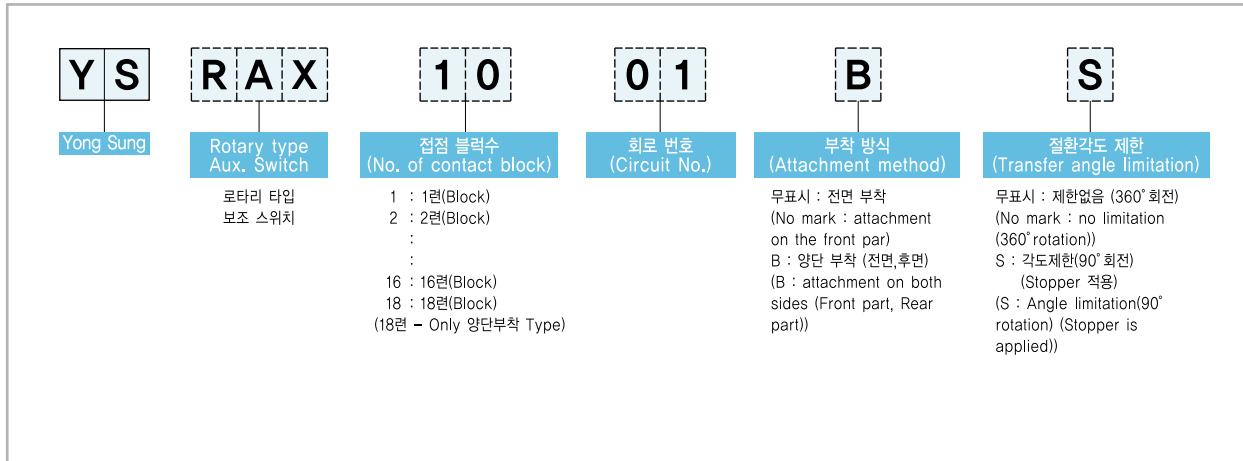


제어용 스위치류

7-11

로타리 타입 보조 스위치 (차단기용)
Rotary Type Auxiliary Switch (for Breaker)

형식 구분도 | Type Classification Diagram |



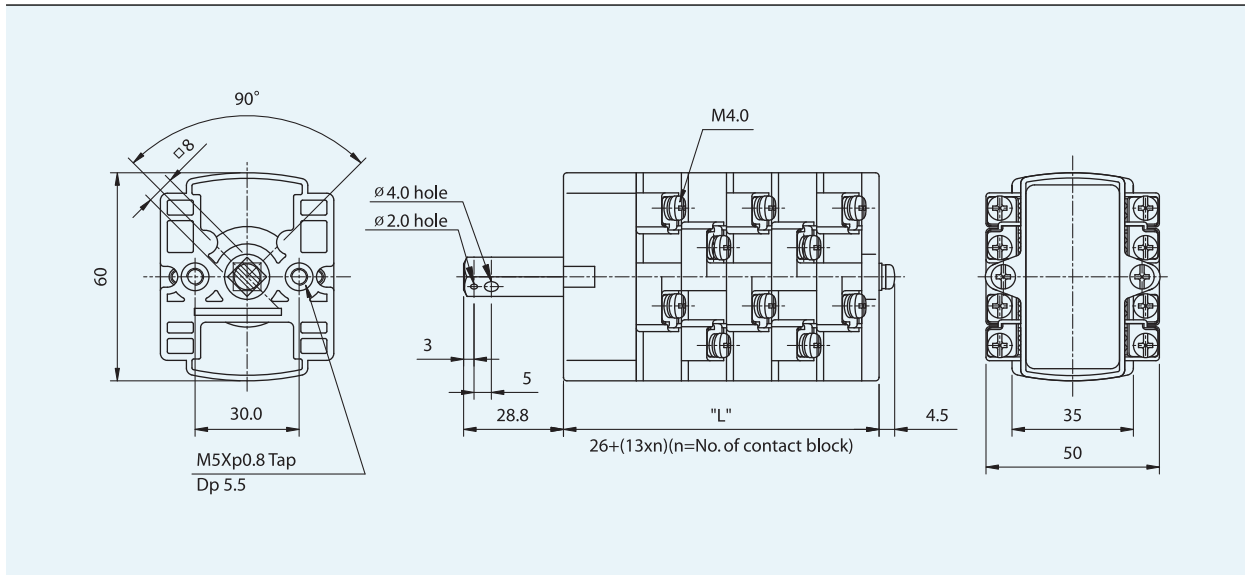
성능 개요 | Performance Summary |

절연저항 (Insulation resistance)	Above 100MΩ (DC 500V. Meg)
접촉저항 (Contact resistance)	Below 50mΩ (Initial value)
내전압 (Withstand voltage)	AC 2,500V/1min (50~60Hz)
기계적수명 (Mechanical lifetime)	Above 500,000 (20 times/min)
전기적수명 (Electrical lifetime)	Above 100,000 (20 times/min)
뇌충격 내전압 (Lighting impulse withstand voltage)	± 7,000V (1.2/50μs)
최대 선굵기 (Max. Wire size)	5.5mm ²
사용주위온도 (Ambient temperature)	-20℃ ~ +55℃
상대습도 (Relative humidity)	45 ~ 85% RH

접점 정격 | Contact Rated |

정격절연전압 (Rated insulation voltage) (Ui)			AC600V, DC250V		
정격통전전류 (Rated conductive current) (Ith)			20A		
AC	정격전압 (Rated voltage) (Ue)		110V	220V	440V
	정격전류 (Ie) (Rated current)	저항부하 (Resistive load) (AC12)	20A	10A	6A
		유도부하 (Inductive load) (AC15)	6.6A	3.3A	1.65A
DC	정격전압(Rated voltage) (Ue)		110V	125V	220V
	정격전류 (Ie) (Rated current)	저항부하 (Resistive load) (DC12)	5A	4.4A	2.5A
		유도부하 (Inductive load) (DC15)	1A	0.9A	0.5A

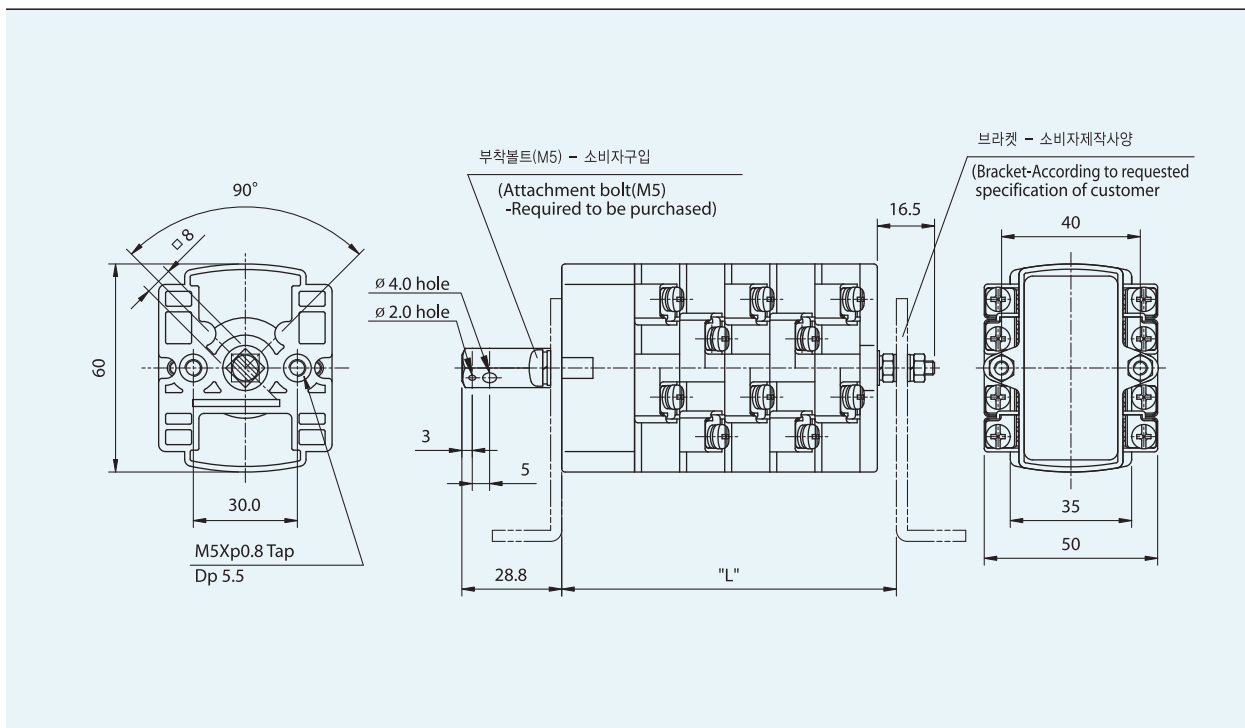
전면 부착형 (Attachment on the front part type)



▶ “ L ” Dimension

No. of contact block	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L (mm)	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221	234

양단 부착형 (Attachment on both sides type)



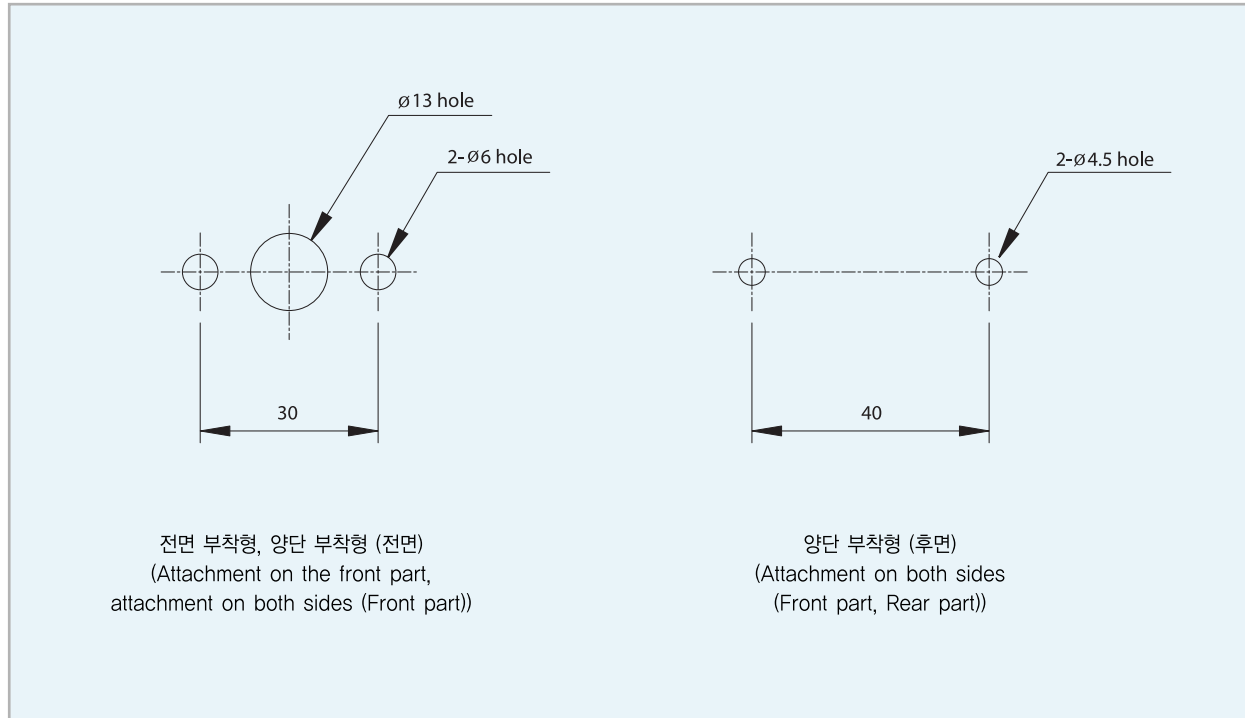
▶ “ L ” Dimension

No. of contact block	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
L (mm)	44,5	57,5	70,5	83,5	96,5	109,5	122,5	135,5	148,5	161,5	174,5	187,5	200,5	213,5	226,5	239,5	252,5	265,5

제어용 스위치류

판넬 가공 치수 | Cut-out Dimension |

(unit : mm)



사용시 주의사항 | Remarks in Use |

- 무리한 힘을 가하여 SHAFT를 돌리면 부러짐 또는 내부구조 파손의 우려가 있으므로 주의하십시오.
- 정격을 확인하여 정격 이외에는 사용하지 마십시오.
- 스위치 이외의 목적에는 사용하지 마십시오.
- 회로 결선 시 회로도를 확인하여 연결 하십시오.
- 배선 시 무리하게 비틀거나 힘을 가하지 마십시오.
- 절환각도 제한 모델은 작동범위가 90°로 제한되기 때문에 작동범위가 넘을 경우 스위치 몸체부가 파손될 수 있으므로 주의하십시오.
- Do not force excessively when turning the SHAFT. It might be broken or give damage to internal structure.
- Please double-check the rating of product.
- It is only allowed to use for switch.
- Please check with circuit diagram when connecting the circuit.
- Do not twist or give pressure to them, when wiring.
- If products with transfer angle limitation exceed at an angle of 90 degrees in the operating range, its body might be damaged.