

4-8

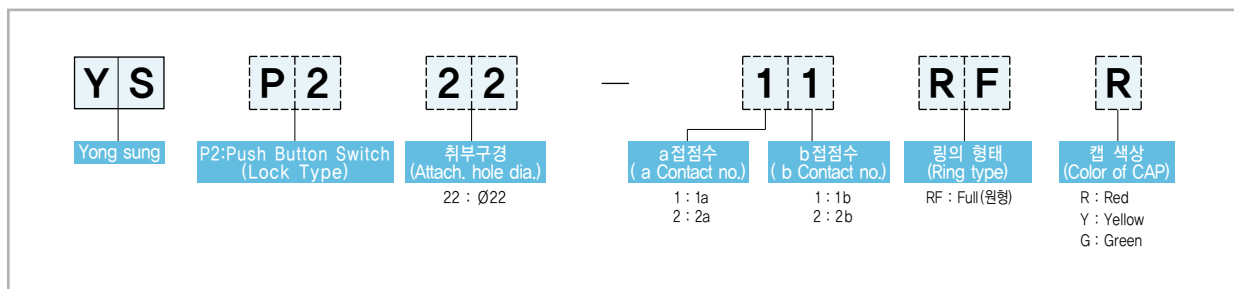
푸쉬 락 스위치 Push Lock Switch



File No. E242380



형식 구분도 | Type Classification Diagram |



특징 | Features |

- 하부 착탈 부착방식으로 개발되어 하부연결이 간편합니다.
- a접점 하부와 b접점 하부 분리가 가능합니다.
- Easy to combine and under part.
- Possible to separate of A and B contract.

성능 개요 | Performance Summary |

절연저항 (Insulation resistance)	above 100M Ω (DC 500V meg)
접촉저항 (Contact resistance)	below 20m Ω (initial value)
내전압 (Withstand voltage)	AC 2500V/min (60Hz)
기계적 수명 (Mechanical lifetime)	above 500,000 (20time/min)
전기적 수명 (Electrical lifetime)	above 100,000 (20time/min)
사용 주위 온도 (Ambient temperature)	-10 ~ +55 $^{\circ}$ C
상대습도 (Relative Humidity)	45 ~ 85%

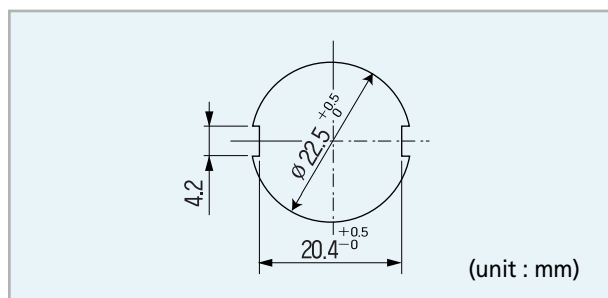
정격 | Rating |

정격절연전압 (Rating insulation voltage)		AC600V, DC250V		
정격통전전류 (Rating conductive current)		15A		
AC	정격사용전압 (Rated voltage)	110V	220V	440V
	저항부하 (Resistive load)	10A	6A	3A
	유도부하 (Inductive load)	2.4A	1.2A	0.5A
DC	정격사용전압 (Rated voltage)	110V	125V	220V
	저항부하 (Resistive load)	2.2A	1.9A	1.1A
	유도부하 (Inductive load)	1.1A	1.0A	0.6A

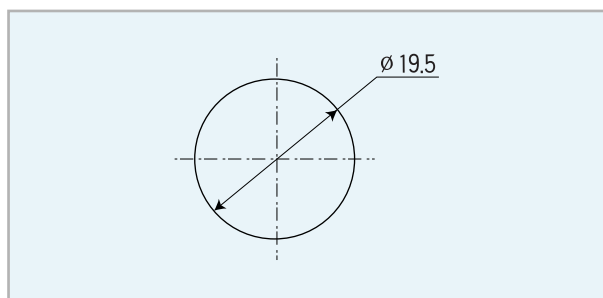
부품 재질 | Part Materials |

부 품 (Part)	재 질 (Materials)
하 부 (Contact block)	PC 수지 (PC Resin)
홀 다 (Holder)	PC 수지 (PC Resin)
접 점 (Contact)	은접점 (Silver contact)
단 자 (Terminal)	황동 (Brass)
볼 트 (Bolt)	탄소강 (Carbon steel)
캡 (Cap)	PC 수지 (PC Resin)
링 (Ring)	ABS 내열 (Heat resistance ABS Resin)

판넬 가공 치수 | Panel Cut-out Dimension |



조각면 치수 | Size of Marking Plate |



외형 / 치수도 | Shape / Dimension Drawing |

(unit : mm)

