

S-487

활동제

키 스위치



회전 제어 키 스위치
KEYSWITCHES WITH SOLENOIDS

특징 Feature

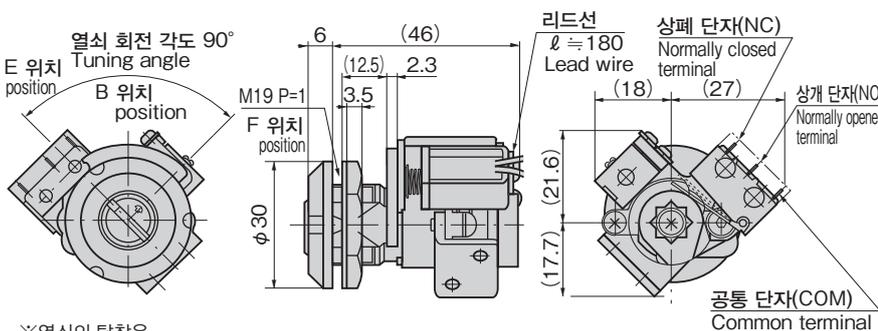
- 디텐트 효과로 인해 확실한 열쇠 조작을 수행할 수 있습니다.
- 솔레노이드 부착 키 스위치의 콤팩트 타입
- 솔레노이드에 의해 열쇠의 회전을 제어합니다.
- 자물쇠는 C-187 타입으로 마스터 장착 가능합니다.
- 스위치부에는 JIS C4505S형 상당품을 사용
- You can get a dependable feeling because it clicks due to detent ball.
- Compact type with solenoid.
- Solenoid controls key turning.
- Lock is a C-187 type so master system can be used.
- Switch uses JIS C4505S or equivalent.



S-487-F-90-E-2



키 No.1873
Key



※열쇠의 탈착은 E 위치에서만 가능합니다.
※ Key can be inserted/removed only at E position.



전류 정격
Current Rating

정격전압 Rated voltage	저항 부하 Resistance load	유도 부하 Inductive load
DC30V	5A	3A
DC125V	0.4A	0.05A
AC125V	5A	3A
AC250V	5A	3A

상품번호 Product No.	RoHS 10	코드 Code
S-487-F-90-E-1 동번 keyed alike	●	40450
S-487-F-90-E-2-B 동번 keyed alike	▲	40452

●: RoHS10 대응품 ▲: RoHS10에 대응 가능합니다.

● 표시의 위치는 열쇠를 탈착할 수 있습니다.
○ 표시의 위치는 열쇠가 잠깁니다.
Position of mark (●) Where key can be inserted/removed.
Position of mark (○) At this position key is locked.

접점 구성표
Contact structures table

상품번호 Product No.	열쇠 회전 각도 Key turning angle	E 위치 E position	F 위치 F position
S-487-F-90-E-1	90° E 위치 position, F 위치 position	● SW ₁ : COM, NO, NC	○ SW ₁ : COM, NO, NC
S-487-F-90-E-2-B	90° E 위치 position, F 위치 position	● SW ₁ : COM, NO, NC SW ₂ : COM, NO, NC	○ SW ₁ : COM, NO, NC SW ₂ : COM, NO, NC

사양	<ul style="list-style-type: none"> • 재질: 본체/패삭 활동봉(C3602BD) 아연합금(ZDC) 키/양은판(C7541P) • 표면 마무리: 본체/크롬 도금(MBCr) 아연도금 크로메이트 처리(MZZn-C) • 부속품: 키 2개 • 제품질량: 본체/117g·키/16g
정격	<ul style="list-style-type: none"> • DC24V, 50mA 연속정격 • 사용 주위 온도: -5 ~ +40°C(동결하지 않을 것) • 사용 주위 습도: 85%RH 이하(결로가 없을 것)
용도	<ul style="list-style-type: none"> • 입체 주차장·각종 안전장치·전원장치
납기	<ul style="list-style-type: none"> • 표준품...납기는 문의해 주십시오 • 최소 적용 부하: DC15V·100mA(저항 부하) • 접촉 저항: 50mΩ 이하(초기치) • 절연 저항: 100MΩ 이상(500VDC) • 내전압: (50/60Hz, 1분간) 비연속 단자 AC1000V 각 단자와비중전 금속부 사이 AC1500V
스위치부 특성	<ul style="list-style-type: none"> • 내구성: 기계적 1,000만회 이상 전기적 5만회 이상 • 접점 소재: 은 도금 • 내진동: 10~55Hz 복진폭 1.5mm • 내충격: 15G 이상
비고	<ul style="list-style-type: none"> • 통전을 차단하면 F 위치에서 열쇠는 회전 잠금 상태가 됩니다 (잠금 위치는 왼쪽 표 참조) • 아래 접점 구성표 이외의 열쇠 탈착 위치, 잠금 위치는 상담해 주십시오. • 열쇠가 다른 타입도 제작합니다.

Specifications	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Main body: Free cutting brass bar (C3602BD) Zinc alloy (ZDC) Key: Nickel silver plate (C7541P) • Finish: Main body: Chrome plating (MBCr) Zinc plating chromate treatment (MZZn-C) • Accessories: Two keys • Mass: Main body: 117g, Key: 16g
Rated	<ul style="list-style-type: none"> • DC24V 50mA continuous rated • Ambient temperature: -5°C to +40°C (non-freezing) • Operating humidity range: 85%RH or less (non-condensing)
Specific-use	<ul style="list-style-type: none"> • High-rise parking lots, various security equipment and power supplies • Min. applicable load: DC15V100mA (resistanced load)
Switch characteristic	<ul style="list-style-type: none"> • Contact resistance: 50mΩ or less • Insulation resistance: 100MΩ or more (500VDC) • Withstand voltage: (50/60 Hz, one minute) Between non-continuous terminals: AC1000V Between each terminal and non-charged metal: AC1500V • Durability: Mechanical: 10,000,000 times or more Electrical: 50,000 times or more • Contact material: Silver plating • Vibration resistance: 10 to 55Hz multiple-amplitude 1.5mm • Impact resistance: 15G or more
Remarks	<ul style="list-style-type: none"> • Turning key is locked at F position by cutting energized current. (For lock position, see table.)