

S-487

黄銅製

キー
スイッチ



回転制御キースイッチ
KEYSWITCHES WITH SOLENOIDS

特徴 Feature

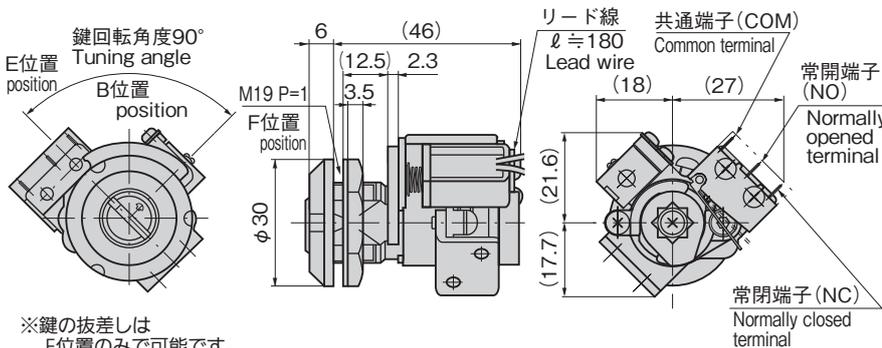
- ディテント効果により、確実な鍵操作が行えます。
- ソレノイド付キースイッチのコンパクトタイプ
- ソレノイドにより、鍵の回転を制御します。
- 錠前はC-187タイプでマスター装着可能です。
- スイッチ部にはJIS C4505S型相当品を使用
- You can get a dependable feeling because it clicks due to detent ball.
- Compact type with solenoid.
- Solenoid controls key turning.
- Lock is a C-187 type so master system can be used.
- Switch uses JIS C4505S or equivalent.



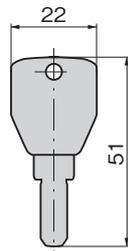
S-487-F-90-E-2



キーNo.1873
Key



※鍵の抜き差しはE位置のみ可能です。
※ Key can be inserted/removed only at E position.



電流定格
Current Rating

| 定格電圧 Rated voltage | 抵抗負荷 Resistance load | 誘導負荷 Inductive load |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| DC30V | 5A | 3A |
| DC125V | 0.4A | 0.05A |
| AC125V | 5A | 3A |
| AC250V | 5A | 3A |

| 商品番号 Product No. | RoHS 10 | コード Code | 単価 | 量販価格 | |
|------------------------------------|------------|-------------|----|------|----|
| | | | | 数量 | 単価 |
| S-487-F-90-E-1 同番 keyed alike | | 40450 | | | |
| S-487-F-90-E-2-B 同番 keyed alike | | 40452 | | | |

●: RoHS10指令対応品 ▲: RoHS10指令に対応可能です。 ※大量のご注文は更にお安くなります。

●印の位置は鍵が抜き差しできます。
○印の位置は鍵がロックします。
Position of mark (●) Where key can be inserted/removed.
Position of mark (○) At this position key is locked.

接点構成表
Contact structures table

| 商品番号 Product No. | 鍵回転角度 Key turning angle | E位置 E position | F位置 F position |
|---------------------|----------------------------|---|---|
| S-487-F-90-E-1 | 90° E位置 F位置 | ● SW ₁ COM NO NC | ○ SW ₁ COM NO NC |
| S-487-F-90-E-2-B | 90° E位置 F位置 | ● SW ₁ COM NO NC SW ₂ COM NO NC | ○ SW ₁ COM NO NC SW ₂ COM NO NC |

| | |
|--------|--|
| 仕様 | <ul style="list-style-type: none"> • 材質: 本体/快削黄銅棒(C3602BD) 亜鉛合金(ZDC) • 表面仕上: 本体/洋白板(C7541P) 亜鉛めっきクロムめっき(MBCr) 亜鉛めっきクロムめっき処理(MZZn-C) • 付属品: キー2本 • 製品質量: 本体/117g・キー/16g |
| 定格 | <ul style="list-style-type: none"> • DC24V, 50mA 連続定格 • 使用周囲温度: -5~+40℃(氷結しないこと) • 使用周囲湿度: 85%RH以下(結露しないこと) |
| 用途 | <ul style="list-style-type: none"> • 立体駐車場・各種安全装置・電源装置 |
| 納期 | <ul style="list-style-type: none"> • 標準品・・・納期お問合せください |
| スイッチ特性 | <ul style="list-style-type: none"> • 最小適用負荷: DC15V・100mA(抵抗負荷) • 接触抵抗: 50mΩ以下(初期値) • 絶縁抵抗: 100MΩ以上(500VDC) • 耐電圧: (50/60Hz, 1分間) 非連続端子 AC1000V 各端子と非充電金属部間 AC1500V • 耐久性: 機械的1,000万以上 電気的5万回以上 • 接点素材: 銀めっき • 耐振動: 10~55Hz 複振幅1.5mm • 耐衝撃: 15G以上 |
| 備考 | <ul style="list-style-type: none"> • 通電を止めることにより、F位置にて、鍵は回転ロック状態になります。(ロック位置は左記表参照) • 下記 接点構成表以外の鍵抜き位置、ロック位置はご相談ください。 • 鍵違いも製作します。 |

| | |
|-----------------------|--|
| 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 (resistance load) • 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 |
| Switch characteristic | <ul style="list-style-type: none"> • Turning key is locked at F position by cutting energized current. (For lock position, see table.) |
| Remarks | <ul style="list-style-type: none"> • Turning key is locked at F position by cutting energized current. (For lock position, see table.) |