

ロングストロークと 歯切れの良いクリック感を実現

- 0.85mmのロングストロークで操作感が大幅アップ。
- 0.25mm以上のオーバーストロークにより指にやさしい感触を実現。
- 200万回の高耐久性を実現。

RoHS適合

種類 (納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

| タイプ | プランジャの種類 | 高さ | 動作に必要な力 (OF) | 梱包形態 プランジャ色 | 袋入り | |
|--------------|---|-------|--------------|----------------|-----------|------|
| | | | | | 形式 | 梱包単位 |
| 6mm角 形B3M |  | 7.3mm | 0.69N | 黒 | 形B3M-6009 | 100個 |

注. 発注は、梱包単位の整数倍をお願いします。

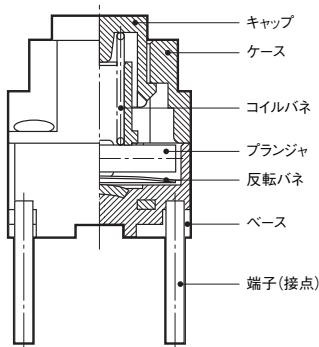
定格/性能

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| 電気定格 | DC5~12V 1~50mA 抵抗負荷 |
| 最小適用負荷 (参考値) | DC1V 10μA |
| 使用温度範囲 | -25~+70℃ 60%RH以下(ただし、氷結、結露しないこと) |
| 使用湿度範囲 | 35~85%RH(+5~+35℃にて) |
| 接点構成 | 1a(常時開路接点) |
| 接触抵抗 | 500mΩ以下(初期値)(DC5V 1mA通電) |
| 絶縁抵抗 | 100MΩ以上(DC250Vメガにて) |
| 耐電圧 | AC500V 50/60Hz 1min |
| バウンス | 5ms以下 |
| 振動 | 誤動作 10~55Hz 複振幅1.5mm |
| 衝撃 | 誤動作 最大100m/s ² |
| 耐久性 | 200万回以上 |
| 質量 | 約0.27g |

動作特性

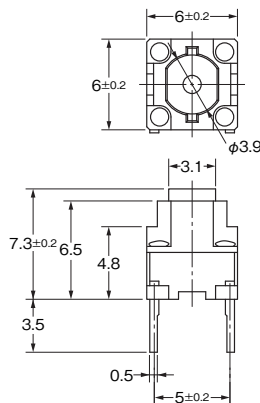
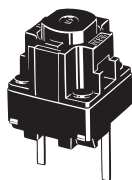
| 項目 | 形式 | 形B3M-6009 |
|--------------|----|-----------|
| 動作に必要な力 (OF) | | 0.69±0.2N |
| もどりの力 (RF) | | 最小0.2N |
| 動作までの動き (PT) | | 最大0.5mm |
| 動作後の動き | | 最小0.2mm |

構造

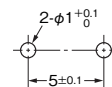


外形寸法 (単位:mm)

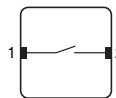
形B3M-6009



プリント基板穴加工寸法例
(TOP VIEW)
(片面基板 t = 1.6)



端子配置/内部接続図
(TOP VIEW)



注. BOTTOM VIEWで“OMRON”マークが正常な状態(右図参照)になった時の端子番号は右図の通りとなります。



注. 上記、各機種の外形寸法図中、指定のない部分の寸法公差は±0.4mmです。
スイッチ本体には、端子番号の表示はありません。

正しくお使いください

★必ず「共通の注意事項」を合わせてご覧の上、正しくお使いください。