

ロングストローク形タクトイルスイッチ

CSM_B3M_DS_J_1_5

基板挿入実装形で、
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商社にお問い合わせください。)

6mm角タイプ

梱包形態					袋入り	
タイプ	接点材質	高さ	動作に必要な力(OF)	プランジャ色	形式	最小梱包単位
形B3M	銀メッキ	7.3mm	0.69N	黒	形B3M-6009	100個

注. 発注は、梱包単位の整数倍でお願いします。

■定格／性能

定格(抵抗負荷)	DC3~12V 1~50mA
最小適用負荷 (参考値)	DC1V 10 μ A
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(初期値)	500m Ω 以下
絶縁抵抗	100M Ω 以上(DC250V絶縁抵抗計にて)
耐電圧	AC500V 50/60Hz 1min
バウンシング	5ms以下
振動	誤動作
衝撃	誤動作
耐久性	
質量	
保護構造	
洗浄	

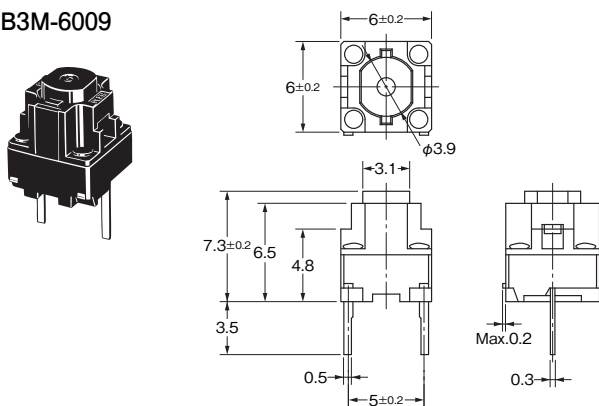
■動作特性

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

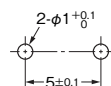


■外形寸法(単位:mm) 注. BOTTOM VIEWで“OMRON”マークが正常な状態(右図参照)になった時の端子番号は右図の通りとなります。(BOTTOM VIEW)

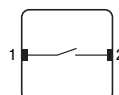
形B3M-6009



プリント基板加工寸法(参考)
(TOP VIEW)
(プリント基板厚 $t=1.6$)



端子配置/内部接続図
(TOP VIEW)



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 $\pm 0.4\text{mm}$ 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」をご覧ください。