

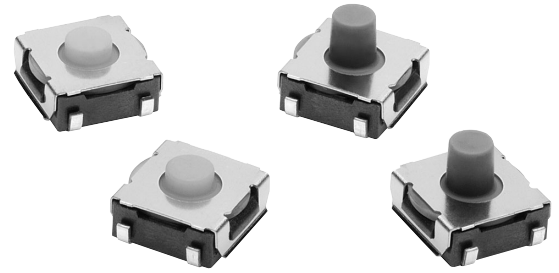
形 B3SL

ミドルストローク・タクタイルスイッチ

CSM_B3SL_DS_J_1_7

基板表面実装形で ラバープランジャによりシール構造・ 好感触・ミドルストロークを実現 エンボステーピング梱包を品揃え

- シール構造IP67 (IEC-60529) 相当により、塵埃の多い場所の使用でも高い接触信頼性を確保。 ※端子部を除く
- ラバープランジャ採用で、歯切れの良いクリック感とミドルストロークを実現。
- エンボステーピング梱包 標準リールに加えて100個の小口梱包リールも用意。



B
3
S
L

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。)

6mm角タイプ

6mm角タイプ	接点材質	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	エンボステーピング		
						形式	最小梱包単位	
B3SLシリーズ	銀メッキ		3.4mm	1.96N	黄緑	◎形B3SL-1002P	2,000個	
			5.1mm		グレー	◎形B3SL-1022P	1,400個	
			3.4mm	3.5N	ブルー	◎形B3SL-1005P	2,000個	
			5.1mm			◎形B3SL-1025P	1,400個	
							◎形B3SL-1002P-R100	100個
							◎形B3SL-1005P-R100	100個

注. 発注は、梱包単位の倍数でお願いします。

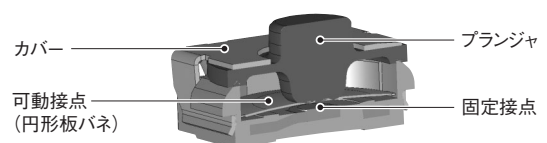
定格 / 性能

定格 (抵抗負荷)	DC3~12V 1~50mA
最小適用負荷 (参考値)	DC1V 10μA
使用温度範囲	-25~+90℃ 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)	100mΩ 以下
絶縁抵抗	100MΩ 以上 (DC250V 絶縁抵抗計にて)
耐電圧	AC250V 50/60Hz 1min
バウシング	5ms以下
耐久振動	10~55Hz 複振幅1.5mm
耐久衝撃	最大1,000m/s ²
耐久性	10万回以上
操作耐荷重	最大30N
保護構造	IEC IP67
洗浄	不可

動作特性

項目	形式	形B3SL-1002P (-R100)	形B3SL-1022P	形B3SL-1005P (-R100)	形B3SL-1025P
動作に必要な力 (OF)		1.96 ± 0.49N		3.5 ± 0.8N	
もどりの力 (RF)		最小0.35N		最小0.5N	
動作までの動き (PT)		0.3 ± 0.2mm	0.5 ± 0.2mm	0.6 ± 0.2mm	0.8 ± 0.2mm

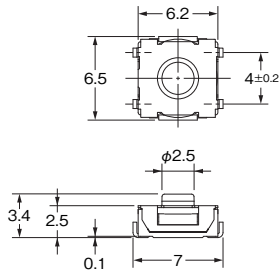
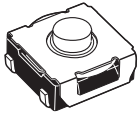
構造



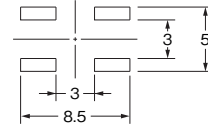
■外形寸法

(単位:mm)

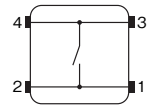
形B3SL-1002P
 形B3SL-1005P
 形B3SL-1002P-R100
 形B3SL-1005P-R100



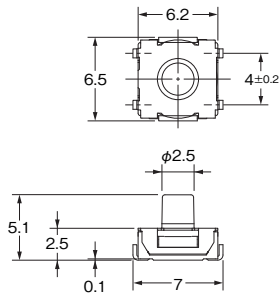
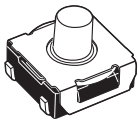
プリント基板パッド寸法例
 (TOP VIEW)



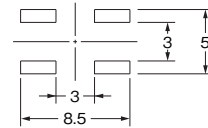
端子配置/内部接続
 (TOP VIEW)



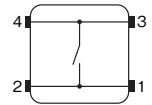
形B3SL-1022P
 形B3SL-1025P



プリント基板パッド寸法例
 (TOP VIEW)



端子配置/内部接続
 (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±0.4mmです。

■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。