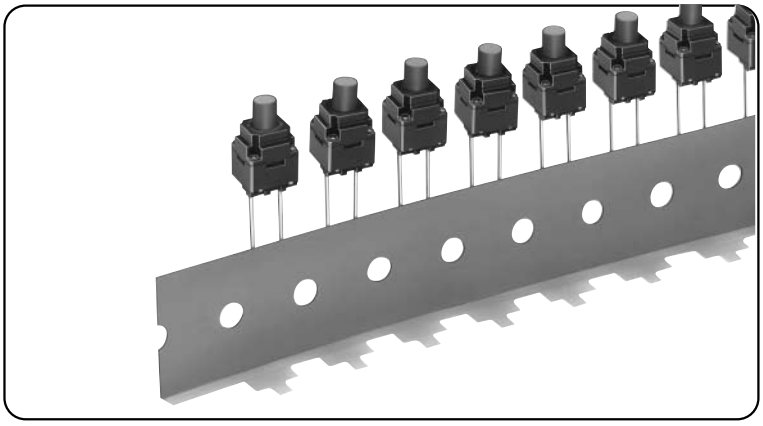
B3WN
密封型轻触式开关

双重密封构造，防水防尘

- ●相当于密封构造IP67（IEC-60529），即使在尘埃较多或有水的的地方也能取得高可靠性。
- ●实现8mm方形的小型化。
- ●备有可用于径向带状部件插入机的带状规格

符合RoHS



B3WN

■种类

类型	柱塞的种类	高度	动作力(OF)	型号	装箱单位
8mm方形 B3WN		13mm	1.96N	B3WN-6002(S)	1,000个
			2.55N	B3WN-6005	

注. 订货时需为装箱单位的整数倍。
无法半数出货，请注意。

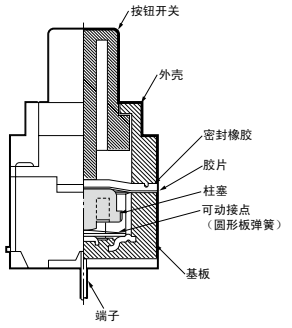
■额定值/性能

电气额定值		DC12V 50mA 电阻负载
使用环境温度		-25～+85℃ 60%RH以下（不结冰、凝露）
使用环境湿度		35～85%RH（+5～+35℃）
接点构造		1a（常开接点）
绝缘电阻		100MΩ以上(DC100V兆欧表)
接触电阻		100mΩ以下（初始值）（DC5V 1mA通电）
耐压		AC250V 50/60Hz 1min
外壳		10ms以下
振动	误动作	10～55Hz 双振幅1.5mm
冲击	机械	最大784m/s^2
	电气	最大100m/s^2
寿命		10万次以上
质量		约0.7g

■动作特性

项目 \ 型号	B3WN-6002(S)	B3WN-6005
动作力(OF)	1.96±0.69N	2.55±0.69N
回复力(RF)	最小0.49N	
预行程(PT)	$0.3^{+0.2}_{-0.1}$ mm	

■构造

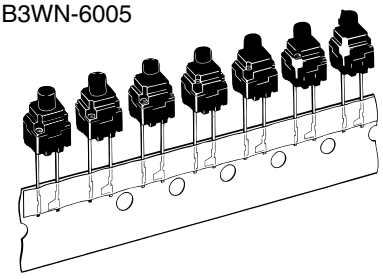


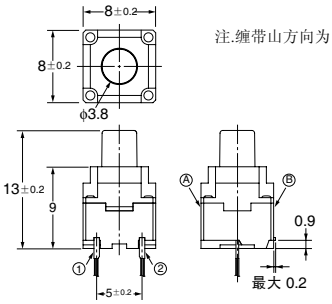


■外形尺寸（单位：mm）

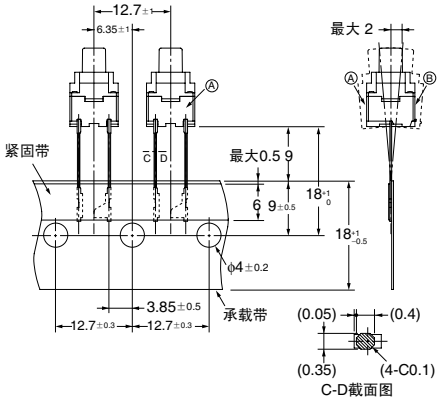
注. 正常状态下BOTTOM VIEW “OMRON”的标识（见右图），端子型号如右图。

B3WN-6002(S)
B3WN-6005





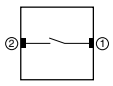
注.缠带山方向为Ⓐ面、Ⓑ面为随机面



印刷基板孔加工尺寸实例
(TOP VIEW)
(单面基板 t=1.6)



端子配置/内部接线图
(TOP VIEW)



注. 上述的各种机型外型尺寸，没有指定部分的公差为±0.4mm。开关本体的端子型号没有表示。

■请正确使用

★「共通注意事项」请参考相关页

OMRON