

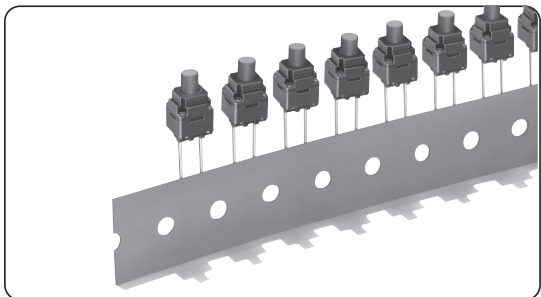
# B3WN

密封型轻触式开关

基板插入安装型，利用双重密封构造实现高防水性、防尘性  
还备有径向带装型

- 相当于密封构造IP67（IEC-60529），即使在尘埃较多或有水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



B  
3  
W  
N

## ■种类

8mm方形

类型	接点材质	高度	动作力(OF)	包装形态 柱塞颜色	径向带	
					型号	最小包装单位
B3WN	镀银	13mm	1.96N	黑	B3WN-6002(S)	1,000个
			2.55N		B3WN-6005	

注:订购数量必须为包装单位的整数倍,注意不可以端子数发货。

## ■额定值/性能

额定值(阻性负载)	DC3~12V 1~50mA
最小适用负载(参考值)	DC1V 10 $\mu$ A
使用环境温度	-25~+85℃ 60%RH以下(无结冰、无凝露)
使用环境湿度	35~85%RH(+5~+35℃)
接点结构	1a(常开接点)
接触电阻(初始值)	100m $\Omega$ 以下
接触电阻	100M $\Omega$ 以上(DC100V绝缘电阻计)
耐电压	AC250V 50/60Hz 1min
震荡时间	10ms以下
振动	误动作 10~55Hz 双振幅1.5mm
冲击	耐久 最大784m/s <sup>2</sup>
	误动作 最大100m/s <sup>2</sup>
寿命	10万次以上
重量	约0.7g
保护结构	IEC IP67
清洗	可

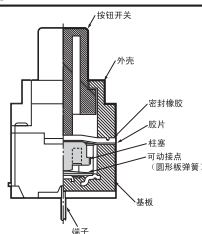
## ■请正确使用

★「共通注意事项」请参考相关页

## ■动作特性

项目	型号	B3WN-6002(S)	B3WN-6005
动作力(OF)		1.96 $\pm$ 0.69N	2.55 $\pm$ 0.69N
回复力(RF)		最小0.49N	
预行程(PT)		0.3 $\pm$ 0.1mm	

## ■构造

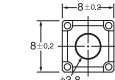
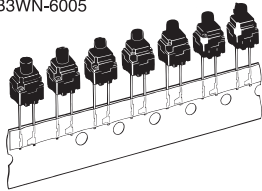




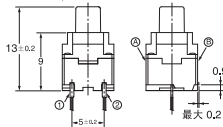
■外形尺寸 (单位: mm) 注. BOTTOM VIEW 中“OMRON”的标识在正常状态下(见右图), 端子编号如右图。

B3WN-6002(S)

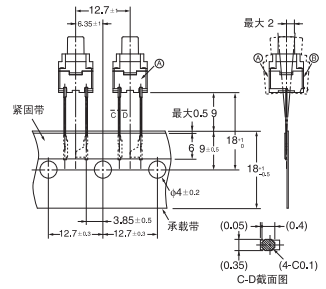
B3WN-6005



注. 带子的方向随机为⊙面、⊚面



印刷基板加工尺寸 (参考) 端子配置/内部接线图 (TOP VIEW)  
(印刷基板厚度  $t=1.6$ )



注. 上述的各种机型外型尺寸, 没有指定部分的公差为  $\pm 0.4\text{mm}$ . 开关本体上没有标明端子编号。

## ■请正确使用

★ 请务必参考“共通注意事项”正确使用。