

产品参数表

规格



flush mounted black selector switch head 3 pos stay put

ZB5FD3

主要信息

产品系列	Harmony XB5
产品类型	选择开关头部
产品短名	ZB5
边框材料	Dark grey plastic
安装直径	30.5 mm
操纵头类型	Built-in-flush
每件单独销售数量	1
信号单元头部形状	圆形
操作头类型	锁定
操纵杆外形	黑色 短柄
操作头位置信息	3 位 +/- 45°

补充信息

CAD 总宽度	37 mm
CAD 总高度	37 mm
CAD 总深度	46 mm
净重	0.031 kg
机械寿命	1000000 次
电气组成代码	C3 适用 <6 触点 使用 单个 块 内 前端安装 C4 适用 <6 触点 使用 单和双 块 内 前端安装 C5 适用 <5 触点 使用 单个 块 内 前端安装 C6 适用 <5 触点 使用 单和双 块 内 前端安装 C7 适用 <4 触点 使用 单个 块 内 前端安装 C8 适用 <4 触点 使用 单和双 块 内 前端安装 C11 适用 <3 触点 使用 单个 块 内 前端安装 SF1 适用 <3 触点 使用 单个 块 内 前端安装
设备简介	基本要素

环境

保护处理	TH
贮存环境温度	-40...70 °C
运行温度	-40...70 °C
过电压种类	Class II 符合 IEC 60536

免责声明：本文档不代替或不用于确定任何产品的适用性或可靠性

IP 保护等级	IP66 符合 IEC 60529 IP67 符合 IEC 60529 IP69K IP69
NEMA防护等级	NEMA 13 NEMA 4X
高压垫圈阻抗	7000000 Pa 在...上 55 °C, 距离: 0.1 m
IK 保护等级	IK03 conforming to IEC 50102
符合标准	UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011 《低压电涌保护器(SPD) 第1部分：低压配电系统的电涌保护器性能要求和试验方法》
产品认证	列出的 UL GL DNV LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
抗振动	5 gn (f= 2...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	30 gn (持续时间 = 18 ms) 适用 半正弦冲击 符合 IEC 60068-2-27 50 gn (持续时间 = 11 ms) 适用 半正弦冲击 符合 IEC 60068-2-27

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.400 cm
Package 1 Width	5.300 cm
Package 1 Length	6.200 cm
Package 1 Weight	28.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	80
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	2.578 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	640
Package 3 Height	45.000 cm
Package 3 Width	60.000 cm
Package 3 Length	80.000 cm
Package 3 Weight	29.124 kg

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

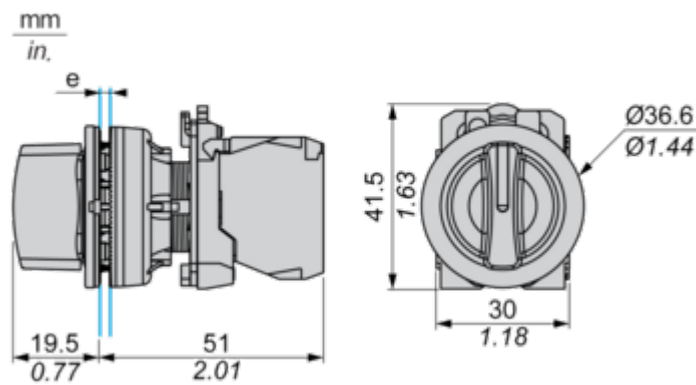
健康安全绩效

✓	Reach Free Of Svhc	
✓	Toxic Heavy Metal Free	
✓	Mercury Free	
✓	Rohs Exemption Information	支持

Reach法规	REACH 声明
欧盟RoHS指令	主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品) 欧盟ROHS声明
中国 Rohs 管理办法	中国 ROHS 声明

尺寸图

尺寸

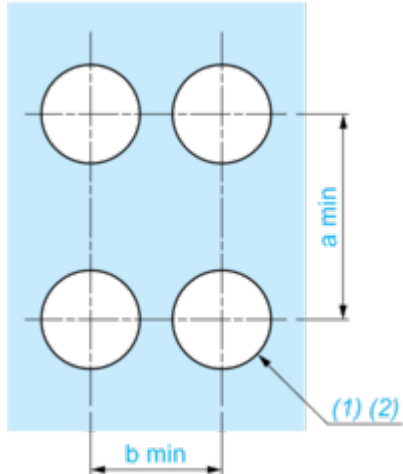


e : 夹持厚度 : 1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸

安装和间隙

用于按钮、开关和指示灯的面板开口（成孔，供安装之用）

通过螺纹型夹持端子或插入式连接器进行的连接



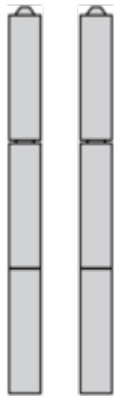
(1) 成品板或支架上的孔径

(2)建议 $\varnothing 30.75\text{ 毫米 }(\varnothing 30.5\text{ }_0^{+0.5})$ /建议 $\varnothing 1.21\text{ 英寸 }(\varnothing 1.20\text{ 英寸 }_0^{+0.0196})$

连接	a (毫米)	a (英寸)	b (毫米)	b (英寸)
通过螺纹型夹持端子或插入式连接器进行	40	1.57	40	1.57
通过 Faston 连接器进行	45	1.77	40	1.57

技术说明

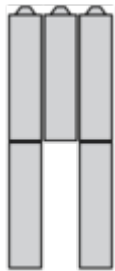
对应于代码 C3 的电气构成



对应于代码 C4 的电气构成



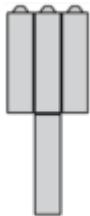
对应于代码 C5 的电气构成



对应于代码 C6 的电气构成



对应于代码 C7 的电气构成



对应于代码 C8 的电气构成



对应于代码 C9、C11、SF1 和 SR1 的电气构成



对应于代码 C15 的电气构成

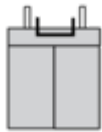
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C 或 1 N/O + N/O 或 1 N/C + N/C



图例

单触点



双触点



灯光模块



可能的位置



安装到 2 位选择开关主体的触点顺序

位置 315°



按压	位置	顶部			
		底部			
	位置		左侧	中心	右侧
	状态		0	0	0
触点	N/O		断开	断开	断开
	N/C		闭合	闭合	闭合

位置 45°



按压	位置	顶部			
		底部			
	位置		左侧	中心	右侧
	状态		1	1	1
触点	N/O		闭合	闭合	闭合
	N/C		断开	断开	断开

Technical Illustration

Dimensions

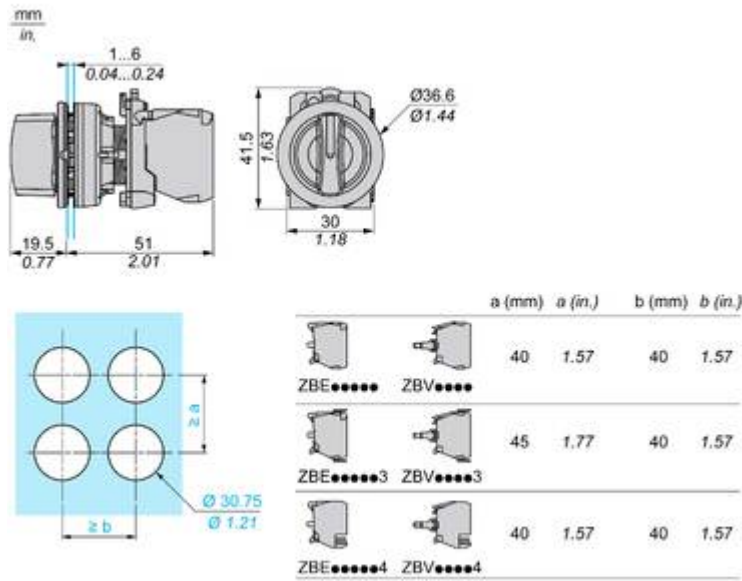


Image of product / Alternate images

Alternative



