

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

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)

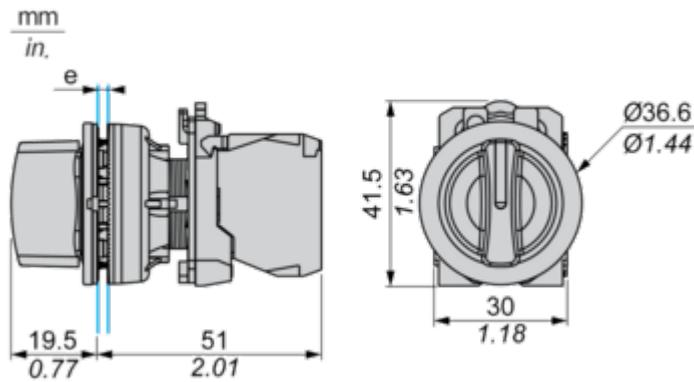
[欧盟ROHS声明](#)

中国 RoHS 管理办法

[中国 ROHS 声明](#)

尺寸图

尺寸

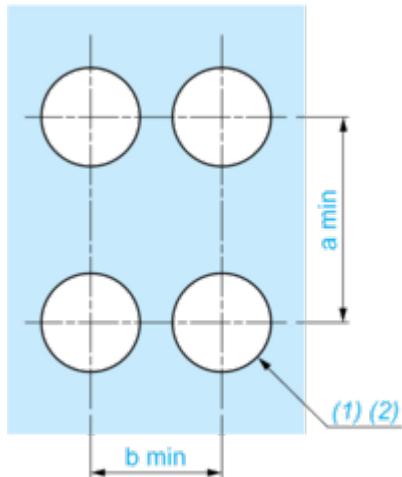


e : 夹持厚度 : 1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸

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



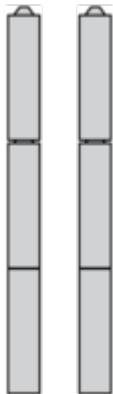
(1) 成品板或支架上的孔径

(2) 建议 $\varnothing 30.75$ 毫米 ($\varnothing 30.5$ $^{+0.5} _{-0}$) / 建议 $\varnothing 1.21$ 英寸 ($\varnothing 1.20$ 英寸 $^{+0.0196} _{-0}$)

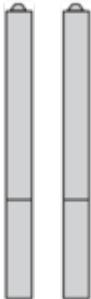
连接	a (毫米)	a (英寸)	b (毫米)	b (英寸)
通过螺纹型夹持端子或插入式连接器进行	40	1.57	40	1.57
通过 Faston 连接器进行	45	1.77	40	1.57

技术说明

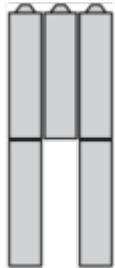
对应于代码 C3 的电气构成



对应于代码 C4 的电气构成



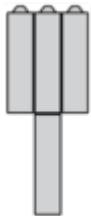
对应于代码 C5 的电气构成



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

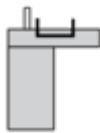


对应于代码 C9、C11、SF1 和 SR1 的电气构成



对应于代码 C15 的电气构成

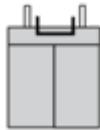
1 N/O



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

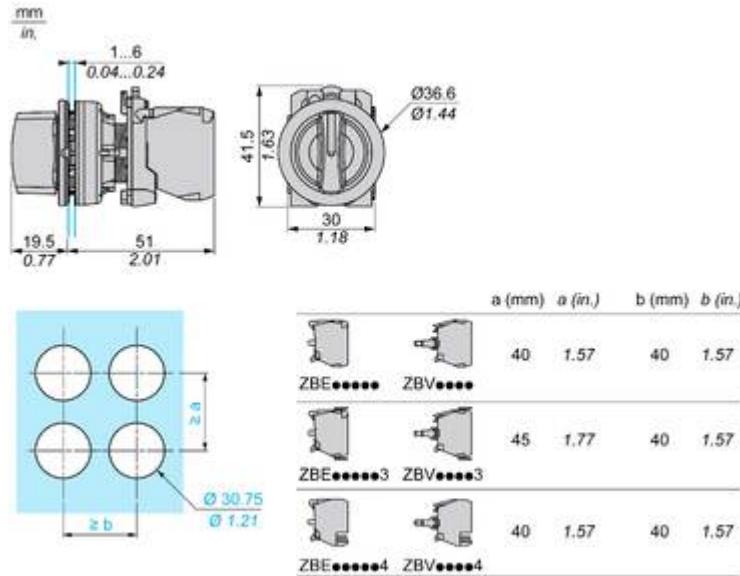


Image of product / Alternate images

Alternative



