

产品参数表

规格



FLUSH MOUNTED ORANGE FLUSH CAPS ILLUM PUSHBUTTON HEAD FOR LED PUSH PUSH

ZB5FH053

主要信息

产品系列	Harmony XB5
产品类型	带灯按钮头部
产品短名	ZB5F
产品适用范围	Universal LED
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	按-按
操纵杆外形	桔黄 平头, 未标记

补充信息

CAD 总宽度	37 mm
CAD 总高度	37 mm
CAD 总深度	30 mm
净重	0.03 kg
机械寿命	500000 次
电气组成代码	C11 适用 <3 触点 使用 单个 块 内 前端安装 C15 适用 <1 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 C9 适用 <3 触点 使用 单个 块 内 前端安装

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 IP69 符合 IEC 60529 IP69K 符合 ISO 20653 Type 13 符合 UL 50 E Type 12 符合 UL 50 E Type 4 符合 UL 50 E Type 4X 符合 UL 50 E

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或可靠性

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 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
产品认证	列出的 UL CSA
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 25 gn (持续时间 = 6 ms) 适用 1000冲击/轴 符合 IEC 60068-2-27
抗振动	5 gn (f= 10...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6 峰值对峰值2mm (f= 2...10 Hz) 符合 IEC 60068-2-6

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.3 cm
Package 1 Width	5.3 cm
Package 1 Length	5.5 cm
Package 1 Weight	25.0 g

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

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 (不含 Svhc)

 无有毒重金属

 无汞

 Rohs 豁免信息 [是](#)

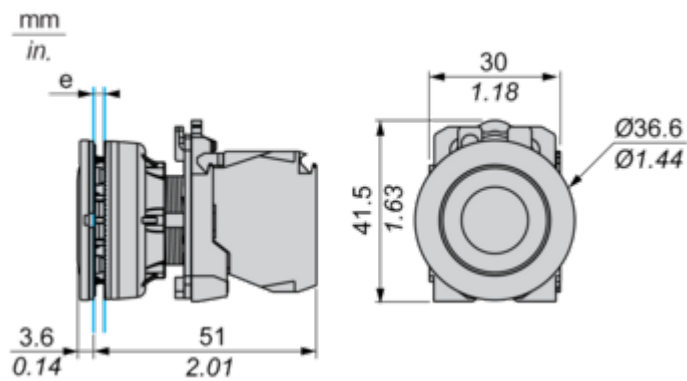
Reach法规 [REACH 声明](#)

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

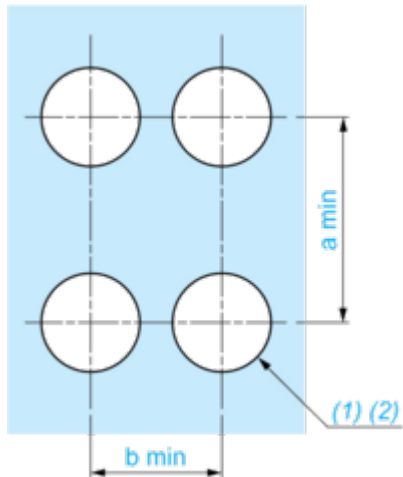


e：夹持厚度：1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸

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 Ø30.75 毫米 (Ø30.5₀^{+0.5}) /建议 Ø1.21 英寸 (Ø1.20 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

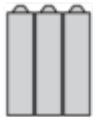
对应于代码 C1 的电气构成



对应于代码 **C2** 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

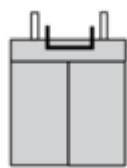
1 N/O



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

