

产品参数表

规格



Ø30齐平-带灯复位按钮头(红)

ZB4FW343

主要信息

产品系列	Harmony XB4
产品类型	带灯按钮头部
产品短名	ZB4F
产品适用范围	Universal LED
边框材料	镀镍金属
操纵头类型	Built-in-flush
安装直径	30.5 mm
每件单独销售数量	1
信号单元头部形状	圆形
操作头类型	弹簧复位
操纵杆外形	红色 平头, 未标记
操纵杆附加信息	带平面镜
操作头或镜片颜色	红色

补充信息

CAD 总宽度	36.6 mm
CAD 总高度	36.6 mm
CAD 总深度	31 mm
净重	0.06 kg
高压垫圈阻抗	7000000 Pa 在...上 55 °C, 距离: 0.1 m
机械寿命	1000000 次
电气组成代码	M1 适用 <6 触点 使用 单个 块 内 前端安装 和 集成 LED M2 适用 <6 触点 使用 单和双 块 内 前端安装 和 集成 LED M6 适用 <2 触点 使用 单个 块 内 前端安装 和 集成LED和变压器 M10 适用 <2 触点 使用 单个 块 内 前端安装 和 集成 LED
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 I 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
IK 保护等级	IK06 conforming to IEC 62262
符合标准	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
产品认证	列出的 UL CSA CCC EAC
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
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

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5.5 cm
Package 1 Width	4.4 cm
Package 1 Length	5.2 cm
Package 1 Weight	59.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	80
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	5.05 kg

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 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)

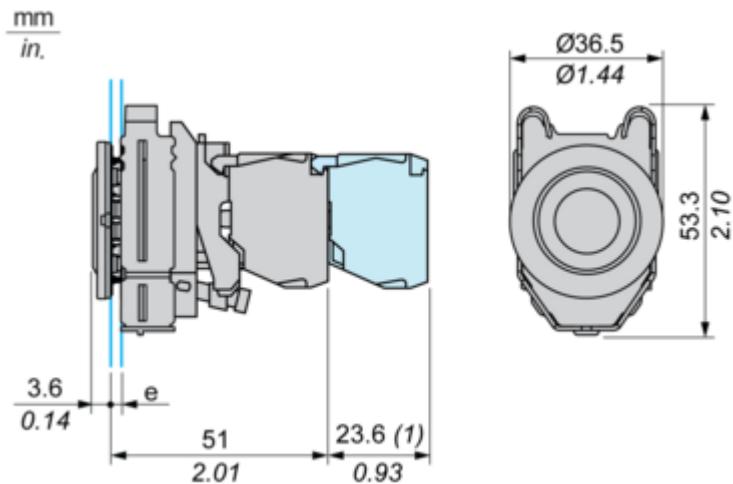
[欧盟 ROHS 声明](#)

中国 RoHS 管理办法

[中国 ROHS 声明](#)

尺寸图

尺寸



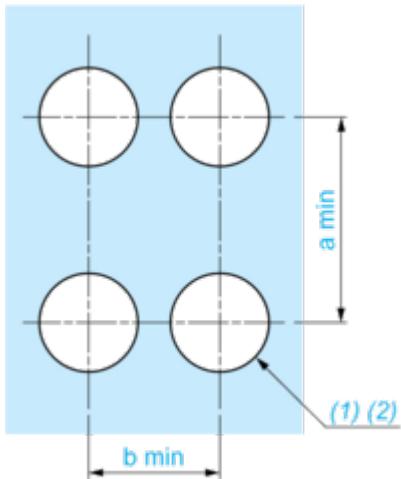
e : 夹持厚度 : 1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸

(1) : 附加触点行

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



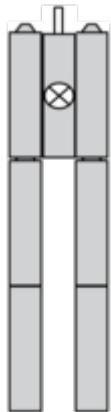
(1) : 成品板或支架上的孔径

(2) : 建议 Ø30.75 毫米 ($\varnothing 30.5_0^{+0.5}$) /建议 Ø1.21 英寸 ($\varnothing 1.20_0^{+0.0196}$)

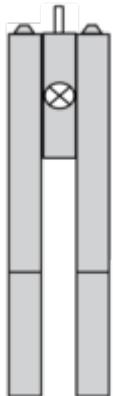
连接	a (毫米)	a (英寸)	b (毫米)	b (英寸)
通过连接器进行	50	1.97	40	1.57
通过连接器并使用标签板 ZBZF32 进行	50	1.97	40	1.57
通过连接器并使用标签板 ZBZF33 进行	60	2.36	40	1.57

技术说明

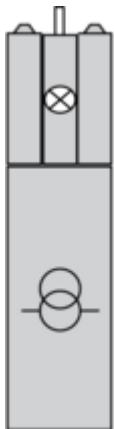
对应于代码 M1 和 M7 的电气构成



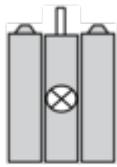
对应于代码 M2 和 M8 的电气构成



对应于代码 M6 和 P2 的电气构成



对应于代码 M5、M10、MF1、MR1 和 MF2 的电气构成



图例

单触点



双触点



灯光模块



可能的位置



Technical Illustration

Dimensions

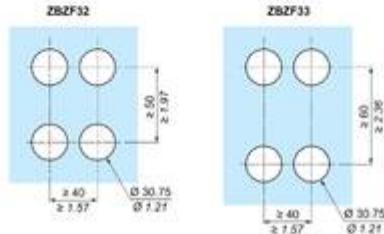
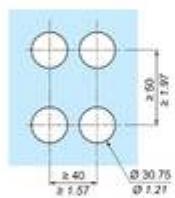
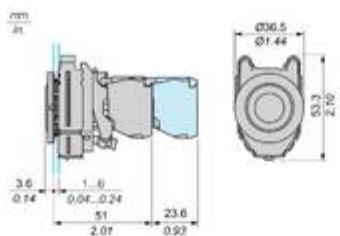


Image of product / Alternate images

Alternative

