

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 | 10000000 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 |

免责声明：本文档不作为产品使用指南，仅供参考。产品的规格和使用方法应以产品说明书为准。

| | |
|---------|--|
| 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 >](#)

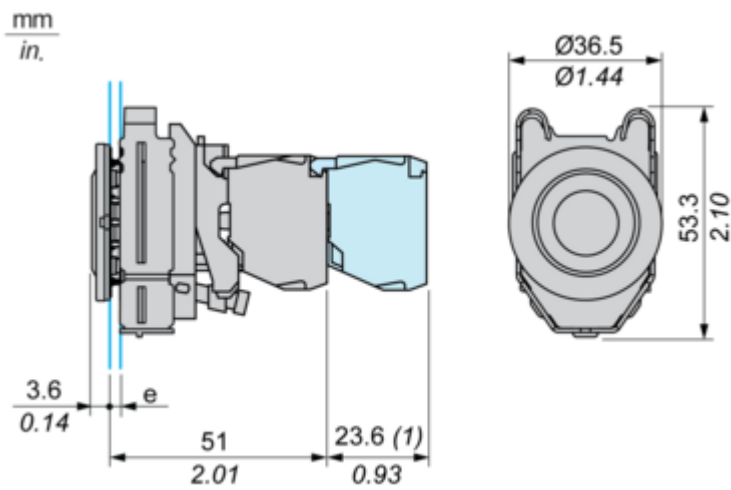
健康安全绩效

| | | |
|---|----------------------------|--------------------|
| ✓ | 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

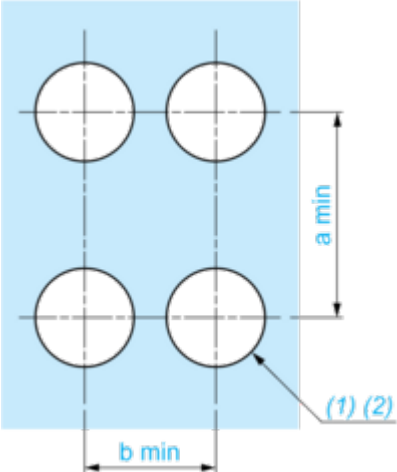


e : 夹持厚度 : 1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸
(1) : 附加触点行

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

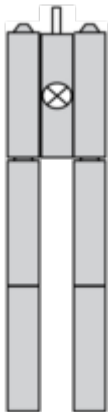


- (1) : 成品板或支架上的孔径
(2) : 建议 $\varnothing 30.75$ 毫米 ($\varnothing 30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / 建议 $\varnothing 1.21$ 英寸 ($\varnothing 1.20 \text{ 英寸} \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

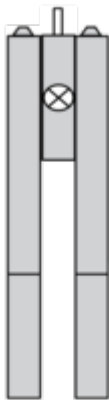
| 连接 | a (毫米) | a (英寸) | b (毫米) | b (英寸) |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| 通过连接器进行 | 50 | 1.97 | 40 | 1.57 |
| 通过连接器并使用标签板 ZBZF32 进行 | 50 | 1.97 | 40 | 1.57 |
| 通过连接器并使用标签板 ZBZF33 进行 | 60 | 2.36 | 40 | 1.57 |

技术说明

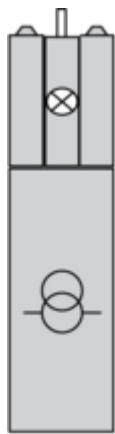
对应于代码 **M1** 和 **M7** 的电气构成



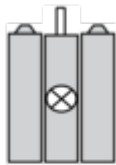
对应于代码 **M2** 和 **M8** 的电气构成



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

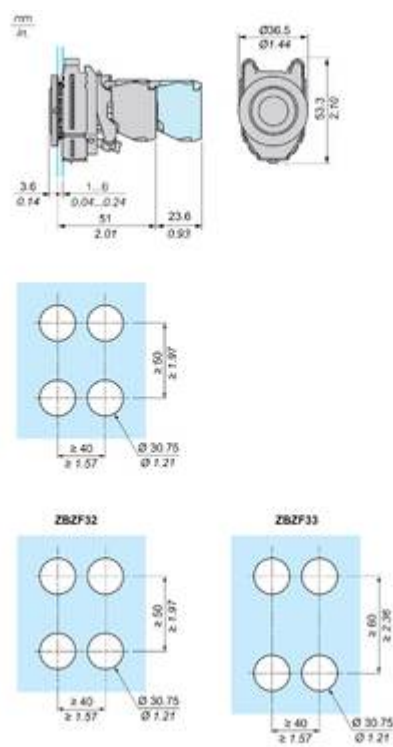


Image of product / Alternate images

Alternative

