

# 产品参数表

规格



## Ø30齐平-指示灯头(红)

ZB4FV043

### 主要信息

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

### 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	0.058 kg
高压垫圈阻抗	7000000 Pa 在...上 55 °C, 距离: 0.1 m
电气组成代码	P1 内 前端安装 和 集成 LED P2 内 前端安装 和 集成LED和变压器
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 conforming to 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

<b>IK 保护等级</b>	IK06 conforming to IEC 50102
符合标准	IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 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) conforming to IEC 60068-2-6 峰值对峰值2mm (f= 2...10 Hz) conforming to 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

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4.3 cm
<b>Package 1 Width</b>	5.2 cm
<b>Package 1 Length</b>	5.5 cm
<b>Package 1 Weight</b>	58.0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	80
<b>Package 2 Height</b>	15.0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30.0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40.0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	5.052 kg

## 合同保修

保修单	18 months
-----	-----------



施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

#### 环境数据说明 >

##### 环境足迹

碳足迹 (kg CO<sub>2</sub> eq.)

1

环境披露

[产品环境文件](#)

#### Use Better

##### 材料和包装

回收纸板包装

是

无塑料包装

是

[欧盟RoHS指令](#)

主动合规性 ( 超出欧盟RoHS法定范围的产品 )

REACH法规

[REACH 声明](#)

中国RoHS法规

[中国 ROHS 声明](#)

#### Use Again

##### 重新包装和再制造

循环配置文件

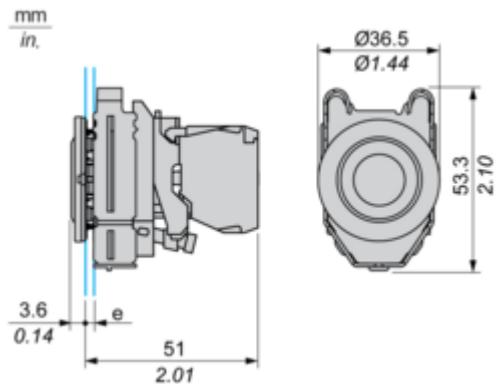
[产品使用寿命终期信息](#)

回收

No

## 尺寸图

尺寸

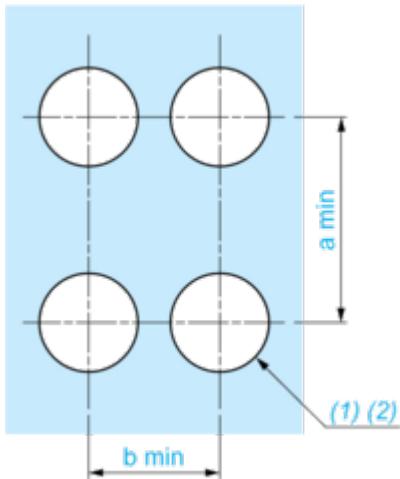


e : 夹持厚度 : 1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸

## 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 ( $\text{Ø}30.5_0^{+0.5}$ ) /建议 Ø1.21 英寸 ( $\text{Ø}1.20_0^{+0.0196}$ )

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 P1、P3、PF1、PR1 和 PF2 的电气构成

---

灯光模块



对应于代码 M6 和 P2 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

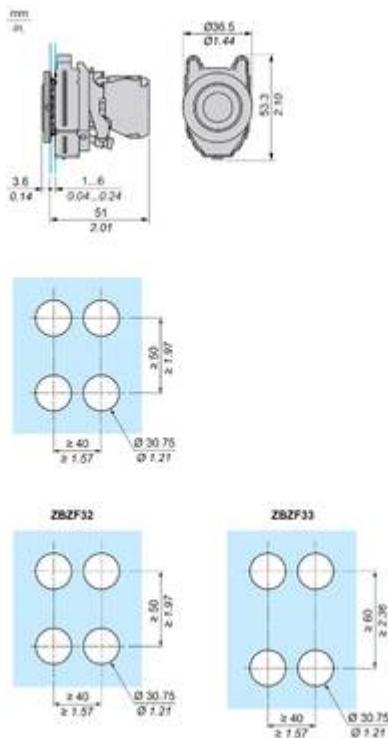


Image of product / Alternate images

Alternative

---



