

产品参数表

规格



圆形信号灯 Ø 22 - IP 65 - 白 - 灯泡 BA 9s - 120 V

XB5AV31

❗ 停止生产日期 2021年4月2日

❗ 已退市

主要信息

产品系列	Harmony XB5
产品类型	指示灯
产品短名	XB5
边框材料	Dark grey plastic
固定圈材料	塑料
操纵头类型	标准
安装直径	22 mm
每件单独销售数量	1
信号单元头部形状	圆形
操作头或镜片颜色	白色
操纵杆附加信息	带平面镜
灯源	白炽灯
灯座	BA 9s
指示灯模块电压	通过集成的变压器 1.2 VA 6 V
光源颜色	白色
额定电源电压 [Us]	110...120 V 交流 在...上 50/60 Hz
额定电源电压 [Us]	110...120 V 交流 50/60 Hz

补充信息

高度	42 mm
宽度	30 mm
深度	55 mm
Iso N°1端子	(X1-X2)PL
净重	0.109 kg
高压垫圈阻抗	7000000 Pa 在...上 55 °C, 距离: 0.1 m
接线能力	螺栓紧固, <= 2 x 1.5 mm² 带接线端子 符合 IEC 60947-1 螺栓紧固, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² 不带接线端子 符合 IEC 60947-1
额定绝缘电压 [Ui]	600 V (污染等级 3) 符合 IEC 60947-1
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 IEC 60947-1
信号类型	恒定
设备简介	产品 (非零部件)

免责声明：本文档不代替或不用于确定产品的适用性能或

环境

保护处理	TH
贮存环境温度	-40...70 °C
运行温度	-40...55 °C
电击保护级别	Class II 符合 IEC 60536
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
Nema防护等级	NEMA 13 NEMA 4X
Ik 保护等级	IK05 conforming to IEC 50102
符合标准	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
产品认证	列出的 UL CSA
抗振动	5 gn (f= 12...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	12.8 cm
Package 1 Width	3.4 cm
Package 1 Length	4.8 cm
Package 1 Weight	109.0 g

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------



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 >](#)

透明

RoHS/REACH

健康安全绩效

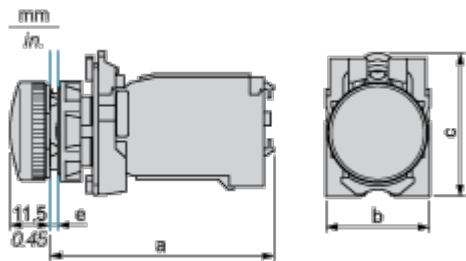
 无汞 RoHS 豁免信息 [是](#)

认证与标准

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)
中国 RoHS 管理办法	中国 ROHS 声明
环境披露	产品环境文件
Weee	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。
流通资料	产品使用寿命终期信息

尺寸图

尺寸

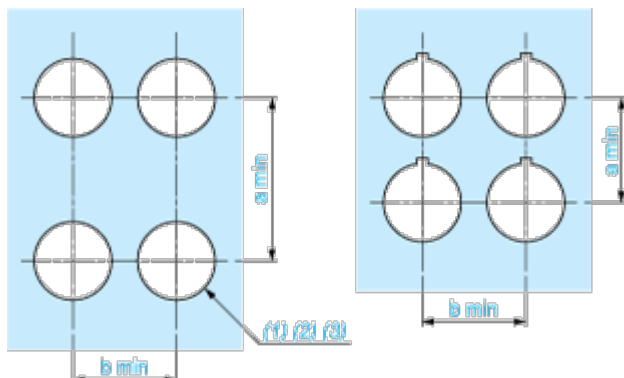


- e： 夹持厚度：1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸
- a： 43 毫米/1.69 英寸
- b： 30 毫米/1.18 英寸
- c： 41.5 毫米/1.63 英寸

安装和间隙

用于按钮、开关和指示灯的面板开孔（成孔，供安装之用）

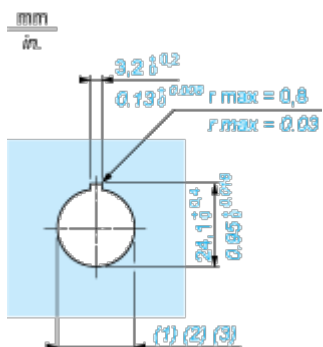
通过螺纹型夹持端子或插入式连接器进行的连接或在印刷电路板上进行的连接



- (1) 成品板或支架上的孔径
- (2) 对于选择开关和急停按钮，建议使用ZB5AZ902型防转板。
- (3) 建议 $\varnothing 22.5$ 毫米 ($\varnothing 22.3^{+0.4}_0$) / 建议 $\varnothing 0.89$ 英寸 ($\varnothing 0.88$ 英寸 $^{+0.016}_0$)

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	30	1.18
通过 Faston 连接器进行	45	1.77	32	1.26
在印刷电路板上进行	30	1.18	30	1.18

压接端子凹孔细节



- (1) 成品板或支架上的孔径
- (2) 对于选择开关和急停按钮，建议使用ZB5AZ902型防转板。
- (3) 建议 $\varnothing 22.5$ 毫米 ($\varnothing 22.3^{+0.4}_0$) / 建议 $\varnothing 0.89$ 英寸 ($\varnothing 0.88$ 英寸 $^{+0.016}_0$)