

产品参数表

规格



圆形信号灯 Ø 22 - IP 65 - 白 - BA 9s 底座 - 250 V

XB5AV61

❗ 停止生产日期 2021年5月18日

❗ 停止服务日期 2023年5月18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	22.5 mm
每件单独销售数量	1
信号单元头部❖❖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	不包括灯泡
灯座	BA 9s
指示灯模块电压	直接 <2.4 W
光源颜色	白色
额定电源电压 [Us]	<= 250 V
额定电源电压 [Us]	<= 250 V

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	0.037 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]	250 V (污染等级 3) 符合 IEC 60947-1
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 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或可靠性

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 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
NEMA防护等级	NEMA 13 NEMA 4X
IK 保护等级	IK05 conforming to IEC 50102
符合标准	UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
产品认证	列出的 UL CSA
抗振动	5 gn (f= 12...500 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

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.700 cm
Package 1 Width	5.500 cm
Package 1 Length	9.000 cm
Package 1 Weight	35.000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	150
Package 2 Height	30.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	5.669 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	75.000 cm
Package 3 Width	60.000 cm
Package 3 Length	80.000 cm
Package 3 Weight	53.804 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 CO2 eq.)	102
环境披露	产品环境文件

Use Better

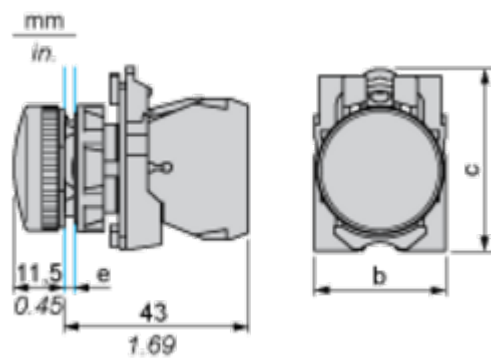
材料和包装	
回收纸板包装	是
无塑料包装	是
欧盟RoHS指令	主动合规性 (超出欧盟RoHS法定范围的产品)
SCIP编号	467c0294-dff9-4fcc-a83b-a07289eaa07
REACH法规	REACH 声明
中国RoHS法规	中国 ROHS 声明

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
WEEE	 产品必须根据特定的废物收集要求在欧盟市场进行处置，不得扔入垃圾箱
回收	No

尺寸图

尺寸

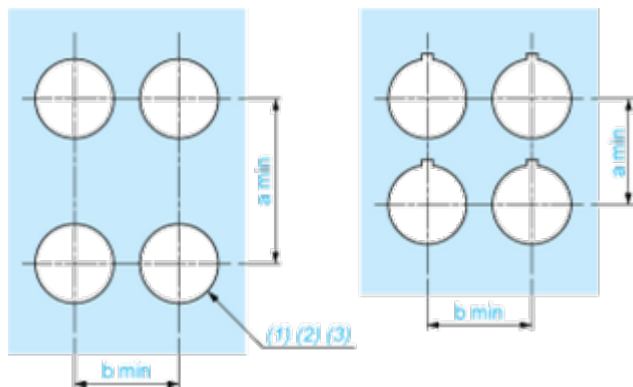


- e : 夹持厚度 : 1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸
- b : 30 毫米/1.18 英寸
- c : 41.5 毫米/1.63 英寸

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）

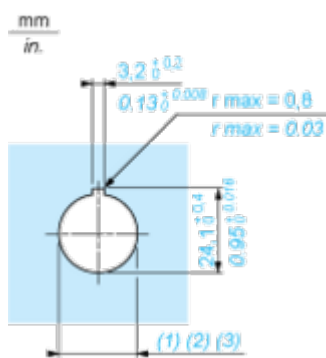
通过螺纹型夹持端子或插入式连接器进行的连接或在印刷电路板上进行的连接



- (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 ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / 建议 $\varnothing 0.89$ 英寸 ($\varnothing 0.88$ 英寸 $_0^{+0.016}$)

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 ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / 建议 $\varnothing 0.89$ 英寸 ($\varnothing 0.88$ 英寸 $_0^{+0.016}$)