

产品参数表

规格



"Ø22 绿色带灯按钮基座 , 220V AC,
1NO"

ZB5AW0M31C

主要信息

| | |
|----------|--|
| 产品系列 | Harmony XB5 |
| 产品类型 | 整套本体/触点组件和发光模块 |
| 产品短名 | ZB5 |
| 固定圈材料 | 塑料 |
| 每件单独销售数量 | 1 |
| 触点类型 | 1 NO |
| 触点动作 | 慢断 |
| 接线能力 | 螺栓紧固, <= 2 x 1.5 mm ² 带接线端子 符合 IEC 60947-1 螺栓紧固, >= 1 x 0.22 mm ² 不带接线端子 符合 IEC 60947-1 |
| 灯源 | 受保护的LED |
| 灯座 | 内置BA 9s底座 |
| 指示灯模块电压 | 直接 |
| 光源颜色 | 绿色 |

补充信息

| | |
|-----------|---|
| CAD 总宽度 | 30 mm |
| CAD 总高度 | 42 mm |
| CAD 总深度 | 32 mm |
| ISO n°1端子 | (13-14)NO |
| 净重 | 0.032 kg |
| 触线使用 | 标准 |
| 强制打开 | 无 |
| 运作传播 | 2.6 mm (NO更改电气状态) 4.3 mm (总行程) |
| 控制力 | 2.3 N NO更改电气状态 |
| 工作扭矩 | 0.05 N.m NO更改电气状态 |
| 机械寿命 | 5000000 次 |
| 紧固扭矩 | 0.8...1.2 N.m 符合 IEC 60947-1 |
| 螺丝头形状 | 交叉 兼容 Philips no 1 螺丝刀 交叉 兼容 pozidriv No 1 螺丝刀 一字槽 兼容 平 Ø 4 mm 螺丝刀 一字槽 兼容 平 Ø 5.5 mm 螺丝刀 |
| 触点材料 | 银合金(银/镍) |
| 短路保护 | 10 A 熔丝管 类型 gG 符合 IEC 60947-5-1 |

| | |
|------------------------------|--|
| 约定发热电流 [I _{th}] | 10 A 符合 IEC 60947-5-1 |
| 额定绝缘电压 [U _i] | 600 V (污染等级 3) 符合 IEC 60947-1 |
| 额定冲击耐受电压 [U _{imp}] | 6 kV 符合 IEC 60947-1 |
| 额定工作电流 [I _e] | 3 A 在...上 240 V, AC-15, A600 符合 IEC 60947-5-1 6 A 在...上 120 V, AC-15, A600 符合 IEC 60947-5-1 0.1 A 在...上 600 V, DC-13, Q600 符合 IEC 60947-5-1 0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q600 符合 IEC 60947-5-1 0.55 A 在...上 125 V, DC-13, Q600 符合 IEC 60947-5-1 1.2 A 在...上 600 V, AC-15, A600 符合 IEC 60947-5-1 |
| 电气寿命 | 1000000 次, AC-15, 2 A 在...上 230 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C 1000000 次, AC-15, 3 A 在...上 120 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C 1000000 次, AC-15, 4 A 在...上 24 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C 1000000 次, DC-13, 0.2 A 在...上 110 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C 1000000 次, DC-13, 0.5 A 在...上 24 V, 工作额定值 <3600 次/小时, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C |
| 电气可靠性 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ 在...上 5 V 和 1 mA 清洁的环境中 符合 IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 在...上 17 V 和 5 mA 清洁的环境中 符合 IEC 60947-5-4 |
| 信号类型 | 恒定 |
| 额定电源电压 [U _s] | 230...240 V 交流 在...上 50/60 Hz |
| 电源电压范围 | 195...264 V 交流 |
| 电流消耗 | 14 mA |
| 使用寿命 | 100000 小时 在25°C、额定电压时 |
| 浪涌耐受 | 1 kV 符合 IEC 61000-4-5 |

环境

| | |
|---------|--|
| 保护处理 | TH |
| 贮存环境温度 | -40...70 °C |
| 运行温度 | -25...70 °C |
| 电击保护级别 | Class II 符合 IEC 60536 |
| IP 保护等级 | IP20 |
| 符合标准 | GB/T 14048.1 GB/T 14048.5 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 |
| 产品认证 | CCC |
| 抗振动 | 5 gn (f= 2...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 |
| 抗瞬时脉冲能力 | 2 kV 符合 IEC 61000-4-4 |
| 抗电磁域 | 10 V/m 符合 IEC 61000-4-3 |
| 抗静电放电 | 6 kV 接触(金属部件) 符合 IEC 61000-2-6 8 kV 自由空气中(绝缘部件里) 符合 IEC 61000-2-6 |
| 电磁辐射 | 等级 B 符合 IEC 55011 |

包装单位

| | |
|------------------------------|-----|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Height | 2.009 cm |
| Package 1 Width | 3.846 cm |
| Package 1 Length | 3.973 cm |
| Package 1 Weight | 10.0 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 100 |
| Package 2 Height | 15.0 cm |
| Package 2 Width | 30.0 cm |
| Package 2 Length | 40.0 cm |
| Package 2 Weight | 2.951 kg |
| Unit Type of Package 3 | PAL |
| Number of Units in Package 3 | 2000 |
| Package 3 Height | 60.0 cm |
| Package 3 Width | 80.0 cm |
| Package 3 Length | 90.0 cm |
| Package 3 Weight | 56.314 kg |

合同保修

保修单 18 个月



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

环境披露

[产品环境文件](#)

Use Better

材料和包装

无塑料包装

否

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

Image of product / Alternate images

Alternative





