

产品参数表

规格



Ø22 绿色带灯按钮基座，24V AC/DC，1NO

ZB5AW0B31C

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, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ 带接线端子 符合 IEC 60947-1 螺栓紧固, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ 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

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或兼容性

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]	24 V 交流/直流 在...上 50/60 Hz
电源电压范围	19.2...30 V 直流 21.6...26.4 V 交流
电流消耗	18 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	2.93 cm
Package 1 Width	4.039 cm
Package 1 Length	4.115 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	2.881 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	55.622 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





