

产品参数表

规格

安装基座带1NO触点



ZB5AZ101C

主要信息

产品系列	Harmony XB5
产品类型	全部机体/触点组件
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
触点类型	单个
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

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	0.021 kg
设备组成	固定圈 机身
触线使用	标准触头
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
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 [Ui]	600 V (污染等级 3) 符合 IEC 60947-1

额定冲击耐受电压 [Ui _{imp}]	6 kV 符合 IEC 60947-1
额定工作电流 [Ie]	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, 1 mA 清洁的环境中 符合 IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ 在...上 17 V, 5 mA 清洁的环境中 符合 IEC 60947-5-4

环境

保护处理	TH
贮存环境温度	-40...70 °C
运行温度	-25...70 °C
IP 保护等级	IP20 符合 IEC 60529
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

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.99 cm
Package 1 Width	2.85 cm
Package 1 Length	2.92 cm
Package 1 Weight	16.0 g

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

碳足迹 (kg CO₂ eq.)

1

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