

# 产品参数表

规格

## 自监控触点模块 1NC+1MC

ZBE302



### 主要信息

产品系列	Harmony XB4 Harmony XB5
产品类型	触点模块
产品短名	ZBE
每件单独销售数量	5
IP 保护等级	IP20 符合 IEC 60529
触点动作	慢断
触点类型	单个
触线使用	Monitoring contact
接线能力	螺栓紧固, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> 带接线端子 符合 IEC 60947-1 螺栓紧固, >= 1 x 0.34 mm <sup>2</sup> 不带接线端子 符合 IEC 60947-1

### 补充信息

CAD 总宽度	10 mm
CAD 总高度	41 mm
CAD 总深度	26 mm
净重	0.013 kg
触点类型和构成	1NC monitoring contact
强制打开	有 符合 IEC 60947-5-1 附录 K
运作传播	1.5 mm (NC更改电气状态) 4.3 mm (总行程)
控制力	5 N NC更改电气状态
机械寿命	300000 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 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	6 A 熔丝管 类型 gG 符合 IEC 60947-5-1
约定发热电流 [I <sub>th</sub> ]	6 A 符合 IEC 60947-5-1
额定绝缘电压 [U <sub>i</sub> ]	300 V ( 污染等级 3) 符合 IEC 60947-1
额定冲击耐受电压 [U <sub>imp</sub> ]	4 kV 符合 IEC 60947-1

额定工作电流 [Ie]	1.5 A 在...上 240 V, AC-15, B300 符合 IEC 60947-5-1 3 A 在...上 120 V, AC-15, B300 符合 IEC 60947-5-1 0.11 A 在...上 250 V, DC-13, R300 符合 IEC 60947-5-1 0.22 A 在...上 125 V, DC-13, R300 符合 IEC 60947-5-1
电气寿命	300000 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 300000 次, AC-15, 3 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 300000 次, AC-15, 3 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 300000 次, DC-13, 0.3 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 300000 次, DC-13, 1 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	$\Lambda < 10\exp(-7)$ 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 3.4 mA 清洁的环境中 符合 IEC 60947-5-4
功能块安装	前端安装
设备简介	基本要素

## 环境

保护处理	TH
贮存环境温度	-40...70 °C
运行温度	-40...70 °C
符合标准	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048.5 BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1
产品认证	CSA EAC BV DNV CE LROS (Lloyds register of shipping) CCC 列出◆◆◆ UL CB Scheme UKCA
抗振动	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f= 2...10 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 25 gn (持续时间 = 6 ms) 适用 1000冲击/轴 符合 IEC 60068-2-27

## 包装单位

包装1 : 包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1 : 高度	1.400 cm
包装1 : 宽度	3.300 cm
包装1 : 长度	4.200 cm
包装重量	13.000 g
包装2 : 包装单位类型	BB1
包装2 : 包装单位数量	5

包装2 : 高度	4.300 cm
包装2 : 宽度	5.300 cm
包装2 : 长度	5.800 cm
包装2 : 毛重	74.000 g
包装3 : 包装单位类型	S01
包装3 : 包装单位数量	210
包装3 : 高度	15.000 cm
包装3 : 宽度	15.000 cm
包装3 : 长度	40.000 cm
包装3 : 毛重	3.348 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

生命周期总碳足迹

1

产品环境概况(PEP)

[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](#)

符合

中国 ROHS 管理办法

[中国 ROHS 声明](#)

#### Use Again

##### 重新包装和再制造

流通资料

无需具体的回收操作

回收

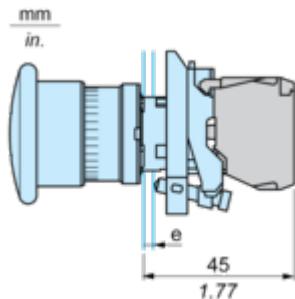
不支持

WEEE Label

 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。

## Dimensions Drawings

## Dimensions



$\epsilon$  : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

## Technical Illustration

## Dimensions

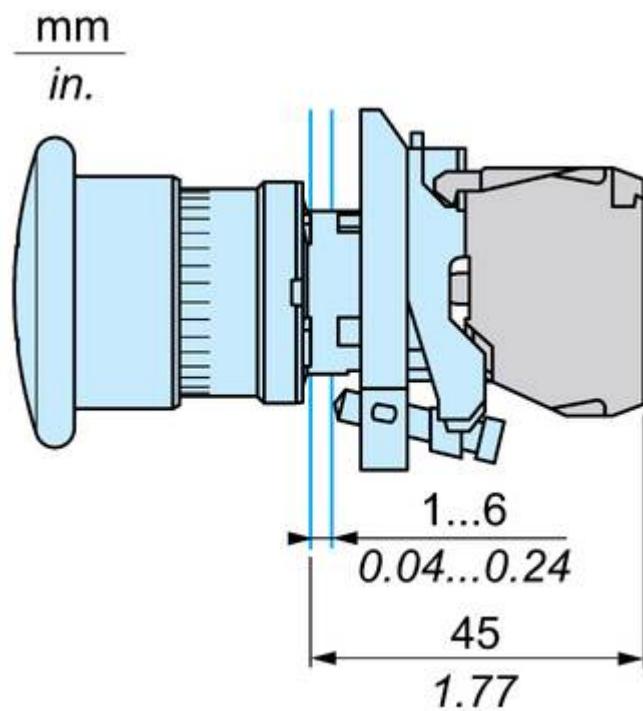


Image of product / Alternate images

Alternative

---





