

# 产品参数表

规格



Ø22锁定式急停按钮，红色，蘑菇头  
直径 Ø40，转动复位，1NC

XB2BS542C

## 主要信息

|          |                  |
|----------|------------------|
| 产品系列     | Easy Harmony XB2 |
| 产品类型     | 紧急按钮             |
| 产品短名     | XB2              |
| 设备简介     | 产品 ( 非零部件 )      |
| 边框材料     | 镀镍金属             |
| 固定圈材料    | Zamak            |
| 安装直径     | 22.5 mm          |
| 操纵头类型    | Mushroom         |
| 每件单独销售数量 | 1                |

## 补充信息

|           |                                                                                                                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 操作位置      | 任何位置                                                                                                                                                                             |
| 设备安装      | 固定孔 - 直径: 22.5 mm                                                                                                                                                                |
| 安装孔距      | >= 30 x 40 mm (1...6 mm厚面板) - 厚度: 1...5 mm                                                                                                                                       |
| 固定模式      | 固定螺钉头 推荐扭矩: 0.8 N.m<br>固定螺钉头 推荐扭矩: 1.0 N.m                                                                                                                                       |
| 信号单元头部形状  | 圆形                                                                                                                                                                               |
| 操作头类型     | 旋转复位                                                                                                                                                                             |
| 复位        | 旋转复位                                                                                                                                                                             |
| 操纵杆外形     | 红色 蘑菇头 Ø 40 mm, 未标记                                                                                                                                                              |
| ISO n°1端子 | (11-12)NC                                                                                                                                                                        |
| 操作头或镜片颜色  | 红色                                                                                                                                                                               |
| 产品适用范围    | ZB2..C                                                                                                                                                                           |
| 触点类型      | 1NC                                                                                                                                                                              |
| 触点动作      | 慢断                                                                                                                                                                               |
| 触线使用      | 标准触头                                                                                                                                                                             |
| 强制打开      | 带NC触头 符合 IEC 60947-5-1 附录 K                                                                                                                                                      |
| 运作传播      | 2.0 mm (NC更改电气状态)<br>5.0 mm (总行程)                                                                                                                                                |
| 机械寿命      | 300000 次                                                                                                                                                                         |
| 接线能力      | 螺栓紧固, <= 2 x 1.5 mm² with and without cable ends<br>螺栓紧固, <= 1 x 2.5 mm² with and without cable ends<br>螺栓紧固, >= 1 x 0.5 mm² with and without cable ends<br>快速接线端子, 连接型号: 6.3 mm |

免责声明：本文档不代替或不用于确定任何产品的适用性或兼容性

|                 |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 紧固扭矩            | 0.8...1.0 N.m                                                                                                                                                                   |
| 螺丝头形状           | 交叉 兼容 Philips no 1 螺丝刀<br>交叉 兼容 pozidriv No 1 螺丝刀<br>一字槽 兼容 平 Ø 4 mm 螺丝刀<br>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 gL 熔断器 类型 gG 符合 IEC 60947-5-1                                                                                                                                              |
| 约定发热电流 [Ith]    | 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 [Uimp] | 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<br>0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q600 符合 IEC 60947-5-1                                                                               |
| 电气寿命            | 1000000 次, AC-15, 3 A 在...上 240 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<br>1000000 次, DC-13, 0.27 A 在...上 250 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<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ 在...上 17 V, 5 mA 清洁的环境中 符合 IEC 60947-5-4                                               |
| 高度              | 40 mm                                                                                                                                                                           |
| 宽度              | 40 mm                                                                                                                                                                           |
| 深度              | 74.5 mm                                                                                                                                                                         |
| 净重              | 0.095 kg                                                                                                                                                                        |
| 带屏蔽绝缘           | No                                                                                                                                                                              |
| 操作员类型           | 机械锁定                                                                                                                                                                            |

## 环境

|        |                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 保护处理   | TC/TH                                                                                              |
| 贮存环境温度 | -40...70 °C                                                                                        |
| 运行温度   | -25...70 °C                                                                                        |
| 过电压种类  | Class I conforming to IEC 60536                                                                    |
| 符合标准   | IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>GB/T 14048.1<br>GB/T 14048.5                      |
| 产品认证   | CE<br>CCC                                                                                          |
| 标识     | 未标记                                                                                                |
| IP 等级  | "IP65"                                                                                             |
| IK 等级  | IK06                                                                                               |
| 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<br>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

|            |          |
|------------|----------|
| 包装1：包装单位类型 | PCE      |
| 个/公斤       | 1        |
| 包装1：高度     | 5.500 cm |

|            |           |
|------------|-----------|
| 包装1：宽度     | 7.000 cm  |
| 包装1：长度     | 7.000 cm  |
| 包装重量       | 98.000 g  |
| 包装2：包装单位类型 | S02       |
| 包装2：包装单位数量 | 30        |
| 包装2：高度     | 15.000 cm |
| 包装2：宽度     | 30.000 cm |
| 包装2：长度     | 40.000 cm |
| 包装2：毛重     | 3.310 kg  |
| 包装3：包装单位类型 | P06       |
| 包装3：包装单位数量 | 480       |
| 包装3：高度     | 75.000 cm |
| 包装3：宽度     | 60.000 cm |
| 包装3：长度     | 80.000 cm |
| 包装3：毛重     | 60.960 kg |

## 合同保修

|          |    |
|----------|----|
| 保修 ( 月 ) | 18 |
|----------|----|

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 | 2                      |
| 环境披露     | <a href="#">产品环境文件</a> |

Use Better

| 材料和包装                    |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| 回收纸板包装                   | 是                                    |
| 无塑料包装                    | 否                                    |
| <a href="#">欧盟ROHS指令</a> | 主动合规性（超出欧盟 RoHS 法定范围的产品）             |
| SCIP编号                   | 9e63340a-2371-4381-8f9a-5fba0ff349a4 |
| REACH法规                  | <a href="#">REACH 声明</a>             |
| 中国 ROHS 管理办法             | <a href="#">中国 ROHS 声明</a>           |
| 无PVC                     | 是                                    |

Use Longer

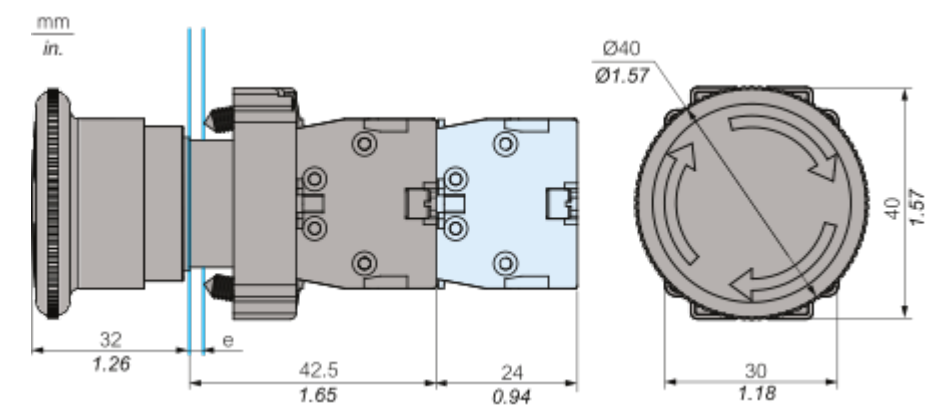
| 寿命延长 |    |
|------|----|
| 维修   | 没有 |

Use Again

| 重新包装和再制造  |                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 流通资料      | <a href="#">产品使用寿命终期信息</a>                                                                                             |
| 回收        | 不支持                                                                                                                    |
| 电子电气废弃物标签 |  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。 |

尺寸图

尺寸

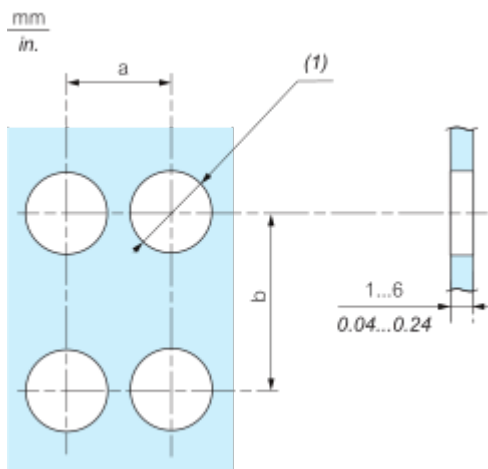


e : 夹持厚度 : 1 至 6 毫米/0.04 至 0.24 英寸

安装和间隙

安装和间隙

面板开孔



|                                                                      | 通过螺纹型夹持端子连接 |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|
|                                                                      | a (毫米)      | a (英寸) | b (毫米) | b (英寸) |
| •B2BA•C/•B2BL•C/•B2BP•C/•B2BS4•C/•B2BD•C/•B2BJ•C/<br>•B2BG•C/•B2BW•C | 40          | 1.57   | 30     | 1.18   |
| •B2BC•C/•B2BS5•C/•B2BS8•C/•B2BT•C                                    | 40          | 1.57   | 40     | 1.57   |
| •B2BR•C/•B2BS6•C                                                     | 60          | 2.36   | 60     | 2.36   |

(1) 建议 Ø 22.5 毫米/0.89 英寸 ( Ø 22.3 毫米<sup>+0.4</sup>/<sub>0</sub> /0.88 英寸<sup>+0.016</sup>/<sub>0</sub> )

Technical Illustration

Dimensions

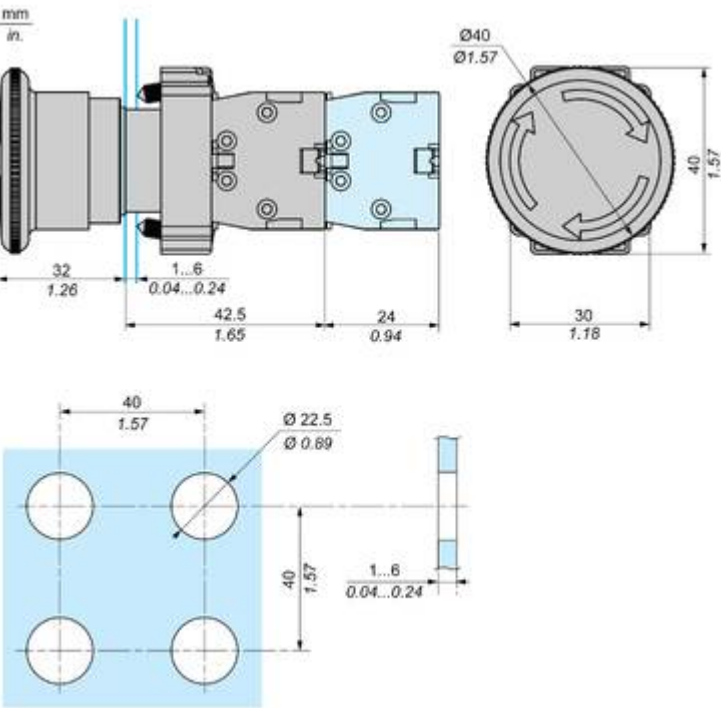


Image of product / Alternate images

Alternative

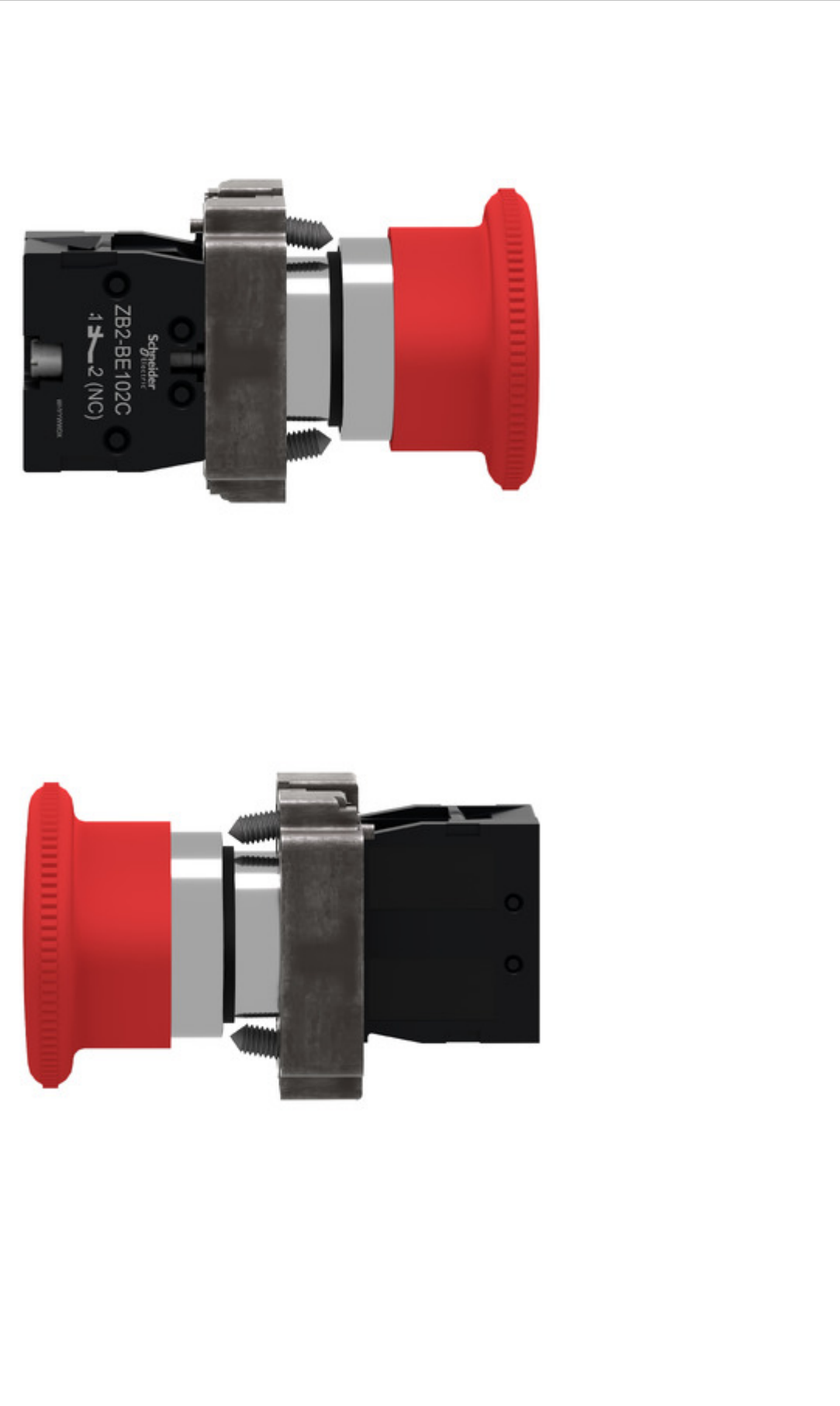








Image of product in real life situation

