



### 主要信息

|          |             |
|----------|-------------|
| 产品系列     | Harmony XB2 |
| 产品类型     | 按钮          |
| 产品短名     | XB2B        |
| 边框材料     | 金属          |
| 安装直径     | 22 Mm       |
| 每件单独销售数量 | 1           |

### 补充信息

|           |  |
|-----------|--|
| 固定圈材料     | 金属   |
| 高度        | 30 Mm  |
| 宽度        | 40 Mm  |
| 深度        | 54.7 Mm  |
| ISO n°1端子 | (21-22)NC  |
| 产品净重      | 0.07 Kg  |
| 过电压种类     | Class I 符合 IEC 60536   |
| 操作位置      | 任何位置   |
| 设备安装      | 固定孔 - 直径: 22 mm  |
| 安装孔距      | >= 30 x 40 mm (1...6 mm厚面板) 扎马克锌基压铸合金 - 厚度: 1...6 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: 1.2 N.m   |
| 信号单元头部形状  | 圆形   |
| 操作头类型     | 弹簧复位   |
| 操纵杆外形     | 黑色 平头  |
| 触点类型      | 1NC  |
| 触点动作      | 慢断   |
| 触线使用      | 标准触头   |
| 强制打开      | 无  |
| 机械寿命      | 3000000 次  |
| 接线能力      | 螺旋压入式端子, <= 2 x 1.5 mm² 带箍线端子<br>螺旋压入式端子, <= 1 x 2.5 mm² 不带箍线端子<br>螺旋压入式端子, >= 1 x 0.5 mm²<br>快速接线端子, 连接型号: 6.3 mm |
| 紧固扭矩      | 0.8...1.2 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 EN/IEC 60947-5-1  |

|                 |   |
|-----------------|---|
| 约定发热电流 [Ith]    | 10 A 符合 EN/IEC 60947-5-1  |
| 额定绝缘电压 [Ui]     | 600 V ( 污染等级 3) 符合 EN/IEC 60947-1   |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp] | 6 kV 符合 EN 60947-1  |
| 额定工作电流 [Ie]     | 3 A 在...上 240 V, AC-15, A600 符合 EN/IEC 60947-5-1<br>0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q600 符合 EN/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 EN/IEC 60947-5-1<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 EN/IEC 60947-5-1 |
| 电气可靠性           | $\Lambda < 10\exp(-6)$ 在...上 5 V, 1 mA 清洁的环境中 符合 EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ 在...上 17 V, 5 mA 清洁的环境中 符合 EN/IEC 60947-5-4                                     |
| 信号类型            | 恒定  |

## 环境

|         |   |
|---------|---|
| 保护处理    | TC/TH   |
| 贮存环境温度  | -40...70 °C   |
| 运行温度    | -25...70 °C   |
| IP 保护等级 | IP65 符合 IEC 60529   |
| IK 保护等级 | IK06 符合 IEC 50102   |
| 符合标准    | EN 60947-5-1<br>IEC 60947-1<br>EN 60947-5-4<br>GB/T 14048.1<br>GB/T 14048.5 |
| 产品认证    | CCC<br>CE   |
| 抗振动     | 15 gn (f= 40...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6                                     |
| 抗冲击     | 70 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的单位类别 | PCE     |
| 个/公斤     | 1       |
| 包装重量     | 0.08 Kg |
| 包装1高度    | 3.5 Cm  |
| 包装1宽度    | 4.5 Cm  |
| 包装1长度    | 6.0 Cm  |

## 可持续性

|              |  |
|--------------|--|
| 产品类型         | Green Premium 产品                                     |
| REACH法规      | <a href="#">REACH 声明</a>                             |
| 欧盟ROHS指令     | 主动合规性 ( 超出欧盟 RoHS 法定范围的产品 ) <a href="#">欧盟ROHS声明</a> |
| 无汞           | 是  |
| RoHS 豁免信息    | <a href="#">是</a>                                    |
| 中国 ROHS 管理办法 | <a href="#">中国 ROHS 声明</a>                           |
| 环境披露         | <a href="#">产品环境文件</a>                               |
| 流通资料         | <a href="#">产品使用寿命终期信息</a>                           |

## 合同保修

|     |       |
|-----|-------|
| 保修单 | 18 个月 |
|-----|-------|

Product Life Status : **Commercialised**