

产品参数表

规格



"平头自锁按钮 - 绿色 - 1NO"

XA2AH031

主要信息

| | |
|-------|------------------|
| 产品系列 | Easy Harmony XA2 |
| 产品短名 | XA2 |
| 产品类型 | 按钮 |
| 设备简介 | 产品 (非零部件) |
| 组件名称 | XA2A |
| 边框材料 | 塑料 |
| 固定圈材料 | 塑料 |

补充信息

| | |
|------------------------------|--|
| 安装直径 | 22.5 mm |
| 每件单独销售数量 | 1 |
| 保护处理 | TC |
| 操作位置 | 任何位置 |
| 安装孔距 | >= 30 x 40 mm (面板) - 厚度: 1...5 mm |
| 固定模式 | 固定螺母: 2...2.4 N.m |
| 信号单元头部形状 | 圆形 |
| 操纵杆外形 | 绿色 平头, 未标记 |
| 触点类型 | 1 NO |
| 触点动作 | 慢断 |
| 机械寿命 | 500000 次 |
| 接线能力 | 螺旋压入式端子, <= 2 x 1.5 mm ² 螺旋压入式端子, <= 1 x 2.5 mm ² 螺旋压入式端子, >= 1 x 0.5 mm ² 快速接线端子, 连接型号: 6.3 mm |
| 紧固扭矩 | 0.8...1.2 N.m |
| 短路保护 | 10 A gL 熔断器 符合 IEC 60269-1 |
| 约定发热电流 [I _{th}] | 10 A |
| 额定绝缘电压 [U _i] | 600 V 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 0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q600 |
| 电气寿命 | 500000 次, AC-15, 3 A 在...上 230 V, 工作额定值 <60 次/分钟, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 500000 次, DC-13, 0.2 A 在...上 110 V, 工作额定值 <60 次/分钟, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 |

| | |
|----------|---|
| 电气可靠性 | $\Lambda < 10\exp(-8)$ 在...上 24 V 和 5 mA 符合 IEC 60947-5-4 |
| 宽度 | 30 mm |
| 高度 | 43 mm |
| 深度 | 55 mm |
| 净重 | 0.035 kg |
| 操作头或镜片颜色 | 绿色 |
| 操作员类型 | 按-按 |

环境

| | |
|---------|--|
| 贮存环境温度 | -40...70 °C |
| 运行温度 | -25...55 °C |
| 过电压种类 | Class I conforming to IEC 536 |
| IP 保护等级 | "IP65" 符合 IEC 60529 |
| IK 保护等级 | IK03 符合 IEC 60529 |
| 符合标准 | GB 14048.1 IEC 60947-1 GB 14048.5 IEC 60947-5-1 |
| 产品认证 | CCC CE UKCA |
| 抗振动 | 5 gn ($f = 2...500$ Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| 抗冲击 | 50 gn (持续时间 = 11 ms) 适用 半正弦冲击 符合 IEC 60068-2-27 30 gn (持续时间 = 18 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 | 5.5 cm |
| 包装1：宽度 | 3 cm |
| 包装1：长度 | 4.3 cm |
| 包装重量 | 35 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 | 3 cm |
| 包装2：宽度 | 12 cm |
| 包装2：长度 | 60 cm |
| 包装2：毛重 | 180 g |
| 包装3：包装单位类型 | S02 |
| 包装3：包装单位数量 | 100 |
| 包装3：高度 | 15 cm |
| 包装3：宽度 | 30 cm |
| 包装3：长度 | 40 cm |
| 包装3：毛重 | 4.05 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 | 1 |
| 环境披露 | 产品环境文件 |

Use Better

 材料和包装

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 欧盟ROHS指令 | 主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品) |
| REACH法规 | REACH 声明 |
| 中国 ROHS 管理办法 | 中国 ROHS 声明 |

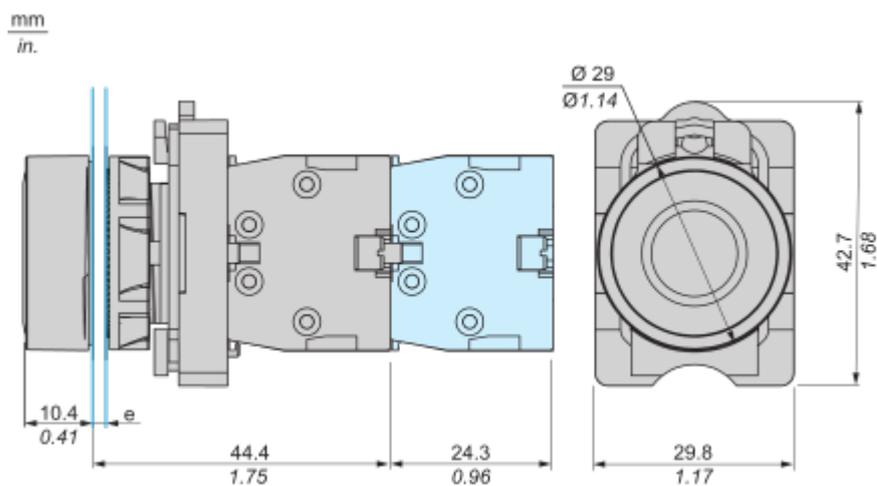
Use Again

 重新包装和再制造

| | |
|------|----------------------------|
| 流通资料 | 产品使用寿命终期信息 |
| 回收 | 不支持 |

尺寸图

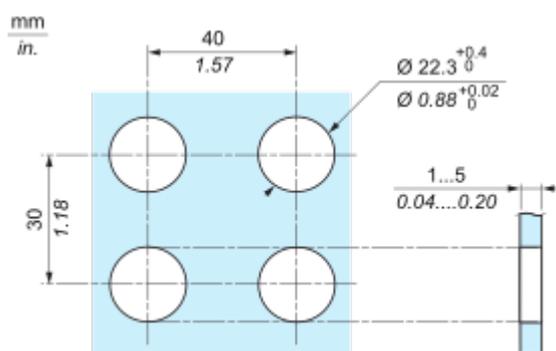
尺寸



e : 夹持厚度 : 1 至 5毫米/0.04 至 0.20英寸

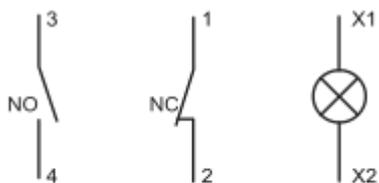
安装和间隙

面板开口



接线

接线图

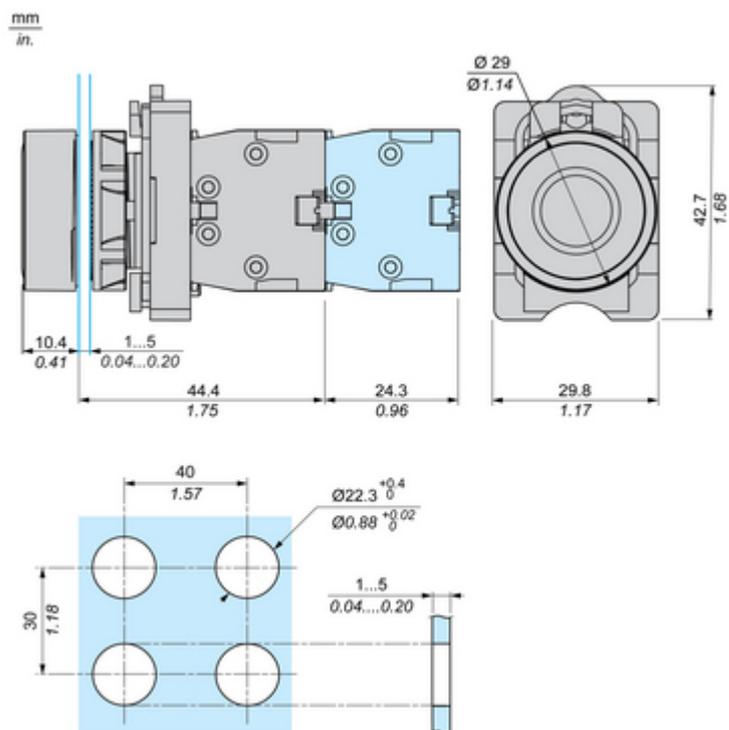


| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 8.0 mm | 0.5...2.5 mm ² | 0.5...1.5 mm ² |
| 0.32 in. | 20...14 AWG | 20...16 AWG |

接线紧固扭矩 : 0.8 ... 1.2 Nm (7 ... 10.6 lb-in)

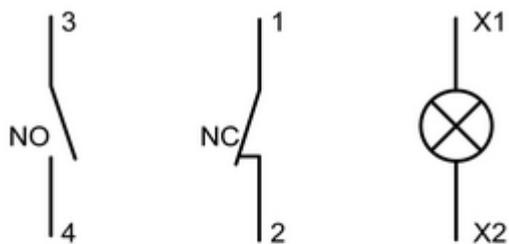
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



| | | |
|----------|---------------------------|---------------------------|
| | | |
| 8.0 mm | 0.5...2.5 mm ² | 0.5...1.5 mm ² |
| 0.32 in. | 20...14 AWG | 20...16 AWG |

| | | | |
|--|--|-------|-----------|
| | | Nm | 0.8...1.2 |
| | | lb-in | 7...10.6 |

Image of product / Alternate images

Alternative

