

产品参数表

规格



"钥匙开关 - 两位自锁 - 左拔出 - 1NO"

XA2AG21

主要信息

产品系列	Easy Harmony XA2
产品短名	XA2
产品类型	选择开关
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
安装直径	22.5 mm

补充信息

每件单独销售数量	1
安装孔距	$\geq 30 \times 40$ 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	黑色 钥匙开关 (白色)
操作头位置信息	2 位 90°
钥匙数量	455
钥匙拔出位置	左
触点类型	1 NO
触点动作	慢断
机械寿命	100000 次
接线能力	螺旋压入式端子, 夹紧力: $\leq 2 \times 1.5$ mm ² 螺旋压入式端子, 夹紧力: $\leq 1 \times 2.5$ mm ² 螺旋压入式端子, 夹紧力: $\geq 1 \times 0.5$ 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 熔断器 类型 gL 符合 IEC 60269-1
约定发热电流 [I _{th}]	10 A (螺旋压入式端子)
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	30.0 mm
高度	43.0 mm
深度	88.0 mm
净重	0.062 kg
操作员类型	锁定
操纵头类型	标准
操作头或镜片颜色	黑色

环境

保护处理	TC
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	IP54 符合 IEC 60529
IK 保护等级	IK06 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	8.8 cm
包装1 : 宽度	3 cm
包装1 : 长度	4.3 cm
包装重量	62 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	315 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	6.75 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

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

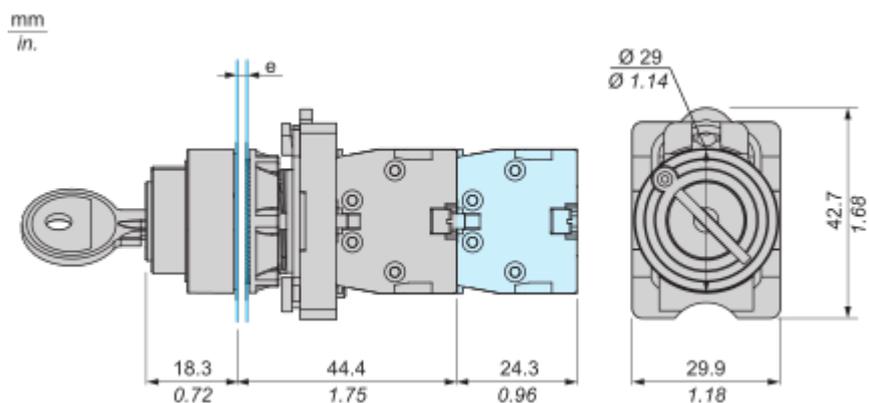
 重新包装和再制造

流通资料 [产品使用寿命终期信息](#)

回收 不支持

尺寸图

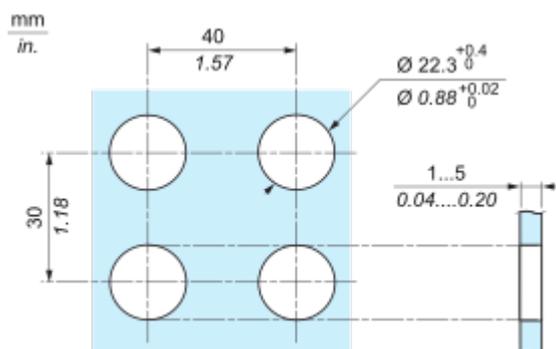
尺寸



e : 夹持厚度 : 1 至 5毫米/0.04 至 0.20英寸

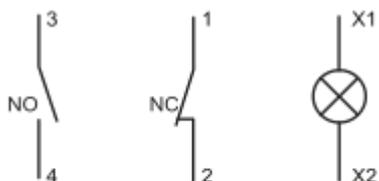
安装和间隙

面板开口



接线

接线图

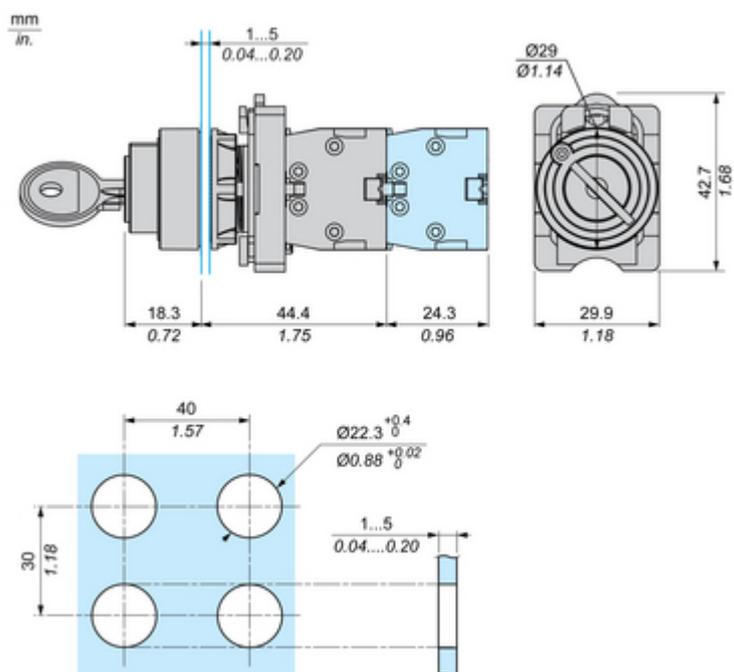


		
8.0 mm	0.5...2.5 mm ²	0.5...1.5 mm ²
0.32 in.	20...14 AWG	20...16 AWG

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

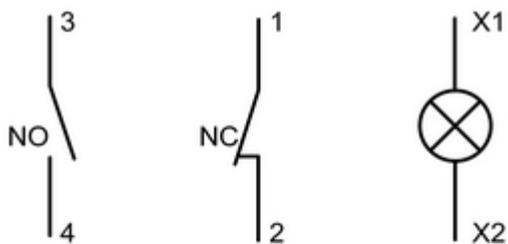
Technical Illustration

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





