

RAFIX 22 QR，触点模块，螺丝接口，银触，带连接器, 1 常开，1 常开



主要应用领域

- › 测量-控制-校准
- › 电子工程
- › 机械制造
- › 汽车制造

特性

- › 带螺丝连接的开关元件
- › 通过卡住（在联轴器上）和执行器进行安装
- › 连接是开放的，可以立即开始布线
- › 螺钉被固定在接线点上。
- › 由于取消了绞合线的卡套，因此节省了时间和材料
- › 可以使用硬线和绞合线
- › 由于不需要弯曲电线，从后面插入电缆，减少了布线工作。
- › 通过松开联轴器的卡口杆进行拆卸



描述

RAFIX控制单元是由多个部件组成的模块化单元。在RAFIX 22 QR系列中，它们总是由执行元件、联轴器和开关元件组成，或由灯附件、联轴器和灯座组成。装配时，首先将开关元件和灯座套入联轴器中。然后将本装置套接在执行元件或信号灯上。为了释放，必须启动卡口杆。

对于可照明的执行器和指示灯，请使用灯座/LED元件作为联轴器的中间元件。

不同颜色标记的开关元件可以防止在轴承和连接时的混淆。

- 1/2NC触点=1/2红色侧盖
- 1/2常开触点=1/2绿色侧盖
- 1个NC和1个NO触点=1个红色和1个绿色侧盖。
- 银色触点=外壳基色为黑色
- 金触点=外壳基色为灰色
- 灯座和LED元件=全黑
- 属于一对触点的连接在连接侧用颜色标示，并提供触点识别号。1-2=NC触点，3-4=NO触点。
- 通过银触点实现安全开关（最大 400 V）
- 交货包括联轴器

根据 **UL** 证书提供的其他信息：

- 端子适用于工厂和现场接线。
- 接线端子应安装实心或绞合导线。
- 在温度测试期间，接线端子的温度达到 112°C。用于连接这些设备的导线的额定温度至少应为 112°C。

技术参数

➤ 一般		
壳体颜色	黑色	直接链接
工作温度，最低	-25 °C	➤ RAFI eCatalog
工作温度，最高	70 °C	
存储温度，最低	-40 °C	
存储温度，最高	80 °C	
可发光	否	
包装数量	5 碎片	
净重	34 公克	
使用寿命	70000_10_250 次 200000_5_250 次	
B10 电的	90.000 (10A / 250V AC) 次 210.000 (5A / 250V AC) 次	

	515.000 (2A / 250V AC) 次
环境影响耐抗性	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
抗冲击性，遵照IEC 60068-2-27标准	15g在11ms振幅半正弦
抗振性遵照IEC 60068-2-6标准	5g在10 - 500Hz
防护等级	II
MOQ 秩序	10 碎片
污染等级符合DIN EN 61010-1标准。	Pollution degree 3
RoHS 一致性	是
REACH 一致性	是
✎ 安装尺寸	
外径尺寸	49.9 毫米
外径尺寸	39.5 毫米
正面高度	30 毫米
安装深度	56.4 毫米
✎ 机械特性	
操作力，最大	100 N
触点功能	1 常开，1 常开
触点系统	桥式触点
触点材料	银触
固定	锁定
背面端子	螺丝接口
接口标识	常开：13/14, 23/24
de.crossbase.business.cms.functions.dto.AttributDTO@511b4f9e	8 毫米
需要线端套筒	1
✎ 电气特性	
测定绝缘电压	400 V
测定喷射电压	6,000 V
额定电压，最小	10 V
额定电压，最大	400 V
电压型	AC / DC
额定工作电压	10-400 V
额定电流，最大	10 A
功率损失	4.00000 Watt
使用类别 AC-15/B300	400 V / 3,5 A (IEC 60947)
使用类别	AC-15 / B300 DC-13 / Q300
使用类别 DC-13 / Q300	240 V / 0,27 A (IEC 60947)
条件性短路电流	1,000 A
最大连接截面	1.5 mm²
最小连接截面	0.25 mm²

图纸

系统示意图

