

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
- > 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℃。用于连接这些设备的导线的额定温度至少应为 112℃。

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	

The information in this data sheet only contains general descriptions and / or performance features, which may not apply precisely as described to the respective application, and which my change due to further product enhancements. The technical data, illustrations and other information about our products are the mere results of individual technical testing. These descriptions and other product features are only binding if they expressly agreed upon at the time of the conclusion of a binding contract. In all other cases, we reserve the right to make technical changes as well as changes of availability. Pictures and other graphic illustrations are approximations only. All product names may be trademarks or brand names of the RAFI Group or any other sub-supplier of RAFI. The use of such by any third parties for their own purposes may infringe the rights of the respective entity holding those rights.

[版本: 2025年1月2日 页数: 2/4]



515.000 (2A / 250V

AC) 次

Ш

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

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

 触点材料
 银触

 固定
 锁定

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

额定电流,最大

 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

功率损失 4.00000 Watt

使用类别 AC-15/B300 400 V / 3,5 A (IEC

60947)

10 A

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





