

RAFIX 22 QR，触点模块，螺丝接口，金触，带连接器, 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。

技术参数	
一般	
壳体颜色	浅灰色
工作温度，最低	-25 °C
工作温度，最高	70 °C
存储温度，最低	-40 °C

存储温度，最高	80 °C	直接链接 ➤ RAFI eCatalog
可发光	否	
包装数量	5 碎片	
净重	20.9 公克	
使用寿命	1.000.000 (10mA / 24V DC) 次	
B10 电的	1.300.000 (10mA / 24V DC) 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	
MOQ 秩序	10 碎片	
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	
触点系统	桥式触点	
触点材料	金	
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		
额定电压，最小	0.02 V	
额定电压，最大	35 V	
电压型	AC / DC	
额定工作电压	0.02-35 V	
额定电流，最小	0.00001 A	
额定电流，最大	0.1 A	
额定功率，最大	1 Watt	
功率损失	0.00010 Watt	
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

