

RAFIX 22 FS⁺, 急停, 复位 通过旋转, 蘑菇头 红色, 箭头 红色

	主要应用领域	特性
	➤ 测量-控制-校准 ➤ 电子工程 ➤ 机械制造 ➤ 汽车制造 ➤ 手动操作设备 ➤ 工业机器人	➤ 传统形状的急停按钮 ➤ 微小嵌入深度9.2mm（PCB）或27mm（QC） ➤ 接口方式：电路板接口（PCB）或快插端子（QC） ➤ PCB触点模块将安装错误降到最少 ➤ 带银触的触点模块（最大电流 250 V/4 A）或带金触的（最大电流 35 V/100 mA） ➤ 防护等级：IP65 前端



描述

RAFIX组合开关在RAFI被定义为模块式元件，由操作元件、所需连接器和各自的接触或照明单元组成。

操作元件（如按钮、急停操作器等）拥有设计时预先考虑到的可触性、复位功能和仅与相应合适的触点模块相组合的功能

急停按钮符合IEC 60 947标准和VDE 0113第1部分。它们通过强制进行的机械运动程序，按照DIN EN ISO 13850标准绝对安全无疑。为了防止操作疏忽，必须克服一个压力点，按钮卡入按下的位置。
通过操作元件的形状，紧急停止按钮受到防锁止保护。这意味着启动进行的急停过程不能让卡住的对象被中断。

仅与急停触点模块一起使用。

可发光款版通过一个圆形中央窗口照亮。

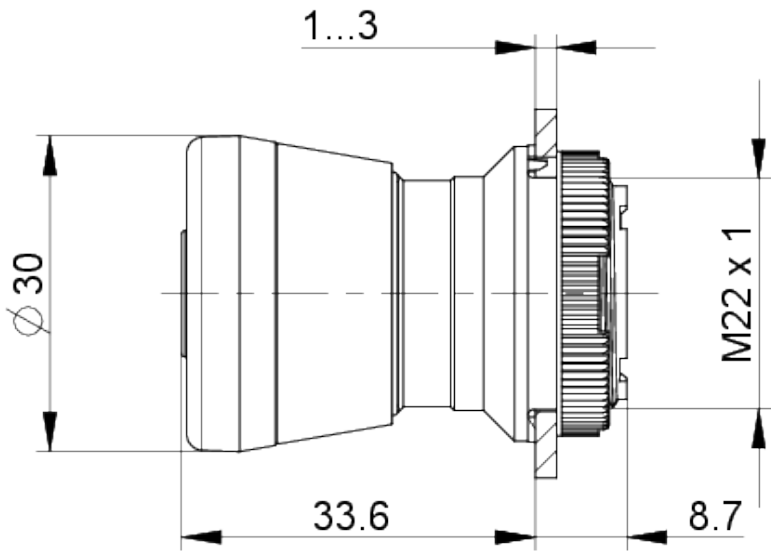
技术参数

➤ 一般		直接链接
可拆卸	没有	
蘑菇颜色	红色	➤ RAFI eCatalog
印字颜色	红色	
边框/蘑菇属性	不透明	
卡圈形状	圆形	
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	
可发光	否	
包装	包装纸盒	
包装数量	2 碎片	
净重	17.4 公克	
使用寿命	50,000 次	

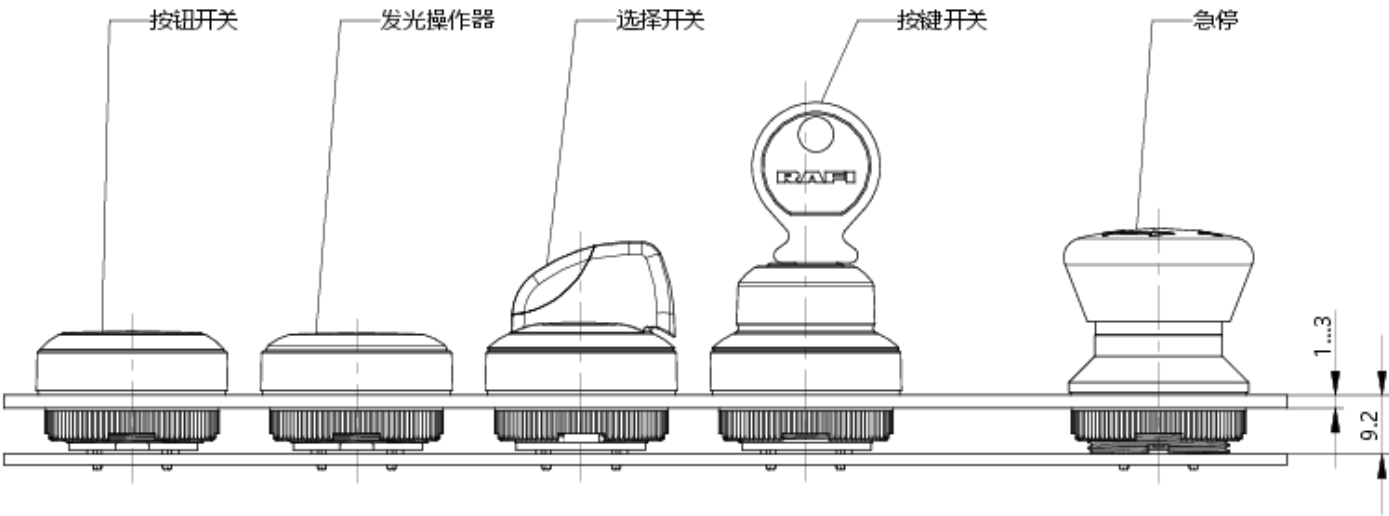
B10	65,000 次
B10d	130,000 次
正面保护方式遵照DIN EN 60529	IP65
UL Enclosure Type Rating/正面外壳类型评估	type 1
环境影响耐抗性	type 4X indoor
	IEC 60068-2-14
	IEC 60068-2-30
	IEC 60068-2-33
	IEC 60068-2-78
根据标准抗盐雾	IEC 60068-2-11
MOQ 秩序	10 碎片
RoHS 一致性	是
REACH 一致性	是
✧ 安装尺寸	
外径尺寸	29.8 毫米
外径尺寸	29.8 毫米
正面高度	42.1 毫米
安装孔	22.3 毫米
安装深度	9.2 毫米
安装高度	33.2 毫米
矩阵安装间距，最少	35 x 35 毫米
卡圈尺寸	ø 29,8 毫米
✧ 机械特性	
操作功能	自复位功能
操作力，最大	100 N
复位	通过旋转
固定	螺圈
螺圈扭矩，最大	1.2 牛顿计

图纸

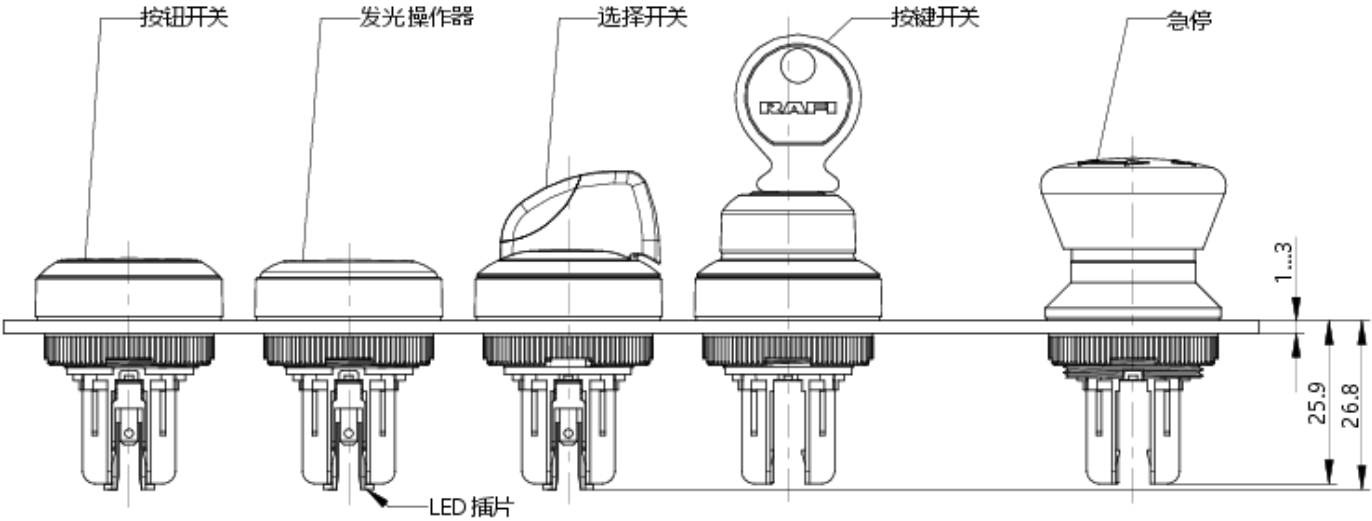
尺寸图



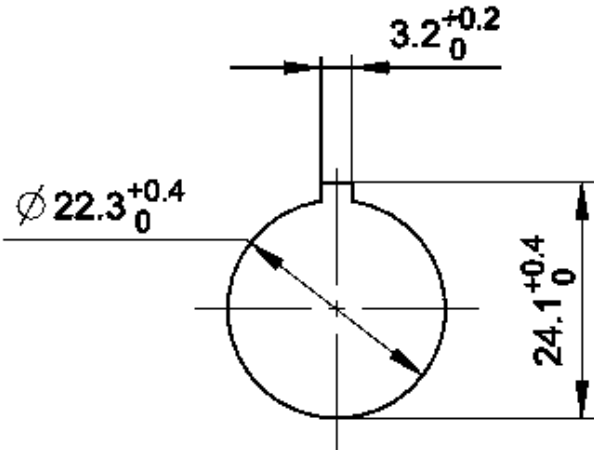
系统示意图



系统示意图

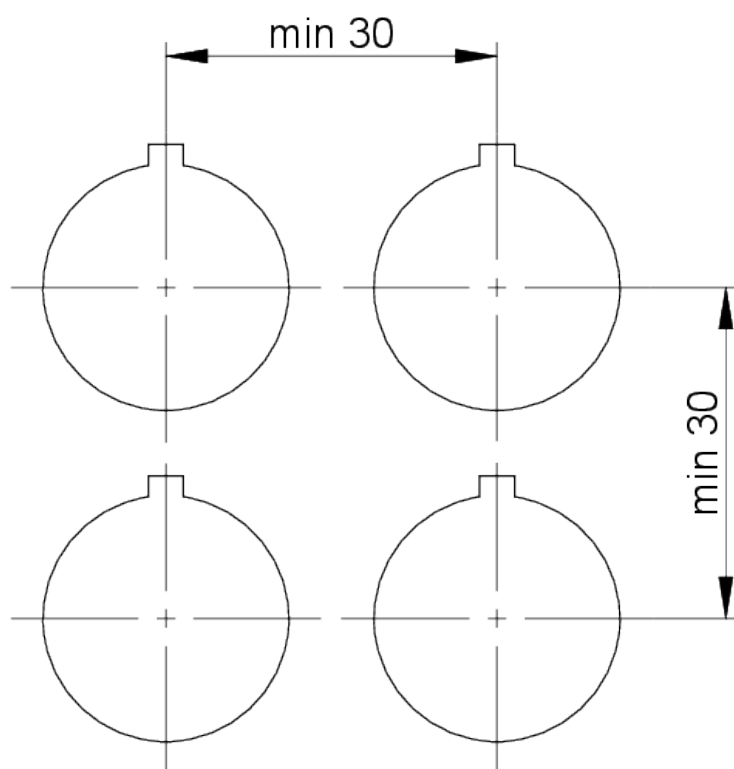


安装孔位图



acc. to IEC 60947-5-1

前面板示意图



安装



DEUTSCH (DE)

Betriebsanleitung
NOT-HALT-BEFEHLSGERÄTE

Baureihe

RAFIX 16, RAFIX 22 FS*, RAFIX 22 FSR, RAFIX 22 QR

1. Sicherheitshinweise

Tabelle 3.1	Weitere technische Daten sind dem eCatalog zu entnehmen: ecatalog.rafi-group.com
Table 3.1	Further technical data can be found in the eCatalog: ecatalog.rafi-group.com
Tableau 3.1	Vous trouverez d'autres données techniques dans le eCatalog : ecatalog.rafi-group.com