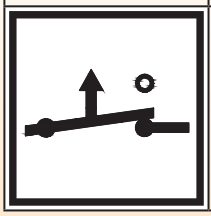
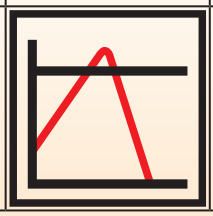
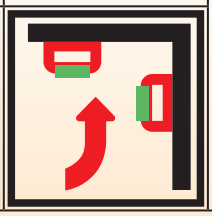
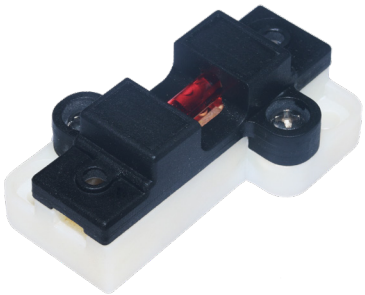
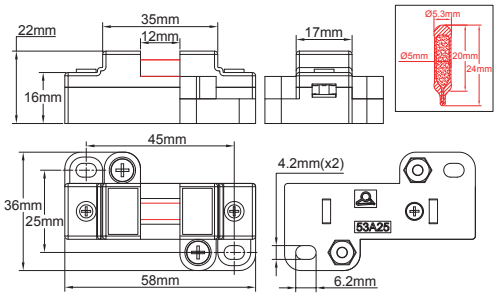
带感温玻璃珠的微型电气防火探测开关

温度上升打开	额定值	手动复位	墙壁安装或天花板安装		型号
	16A 250V 10A 400V 4A 24V DC			RoHS REACH	53A25





应用

用于建筑物防火探测的简单装置。该装置用于远程报警和同时控制电子伺服控制器，如电动缸、电动马达或螺线管，用于打开或者关闭空调阻尼器、门、天窗，也可以打开建筑物的逃生门。

主要特征

热感应部件：感温玻璃珠
操作：通过断裂玻璃珠来操作一个电开关。
安装：带两个孔的主体用于安装在墙壁或天花板上。
电触点：当玻璃珠断裂时打开。
电气额定值：16A (4A) 250V 交流电；10A (1A) 400V 交流电；4A (100mA) 24 和 48V 直流电。与 24V 和 48V，500 N 的电磁铁相兼容。
选择镀金的银触点是为了避免氧化，并能使用在低电平电子电路。
注：使用在电压大于 12V 的电路上，并且电流大于 1A 的，也许会汽化保护的镀金层。
主体：17 × 58 × 22mm 陶瓷，带防紫外线的黑色的 PA66 盖子。
- 可燃性：UL94V0 和 GWFI 960°C。
- 负载下的变形温度：225°C (ISO 75-2，1.8mPa)。
- 室温等级 T200°C。

电气连接：用于电线的螺丝端子达 2.5mm²。
维修：在松开 PA66 盖子后可更换 5x20mm 的感温玻璃珠。
选项：定制和客户标签。红色或奶油色的塑料盖。

主要编号

操作温度	带银触点的编号	带镀金的银触点编号
没有感温玻璃珠	53A25PS000	53A25PG000
57°C (135°F) 橙色感温玻璃珠	53A25PS057	53A25PG057
68°C (155°F) 红色感温玻璃珠	53A25PS068	53A25PG068
79°C (174°F) 黄色感温玻璃珠	53A25PS079	53A25PG079
93°C (199°F) 绿色感温玻璃珠	53A25PS093	53A25PG093
141°C (286°F) 蓝色感温玻璃珠	53A25PS141	53A25PG141
182°C (360°F) 紫色感温玻璃珠	53A25PS182	53A25PG182

由于我们的产品是不断地持续断改进的，数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已，可以不经提前通知进行更改。