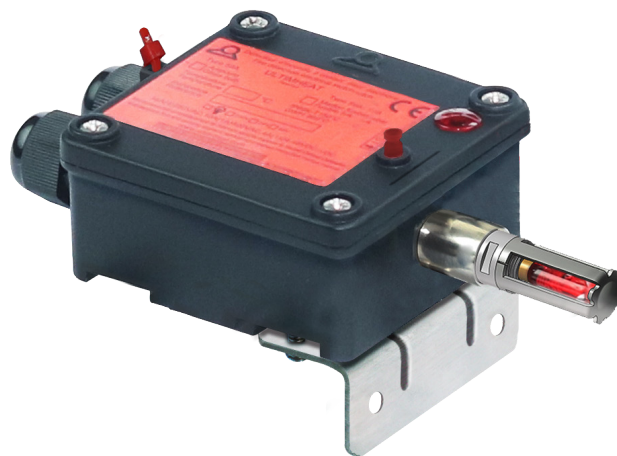
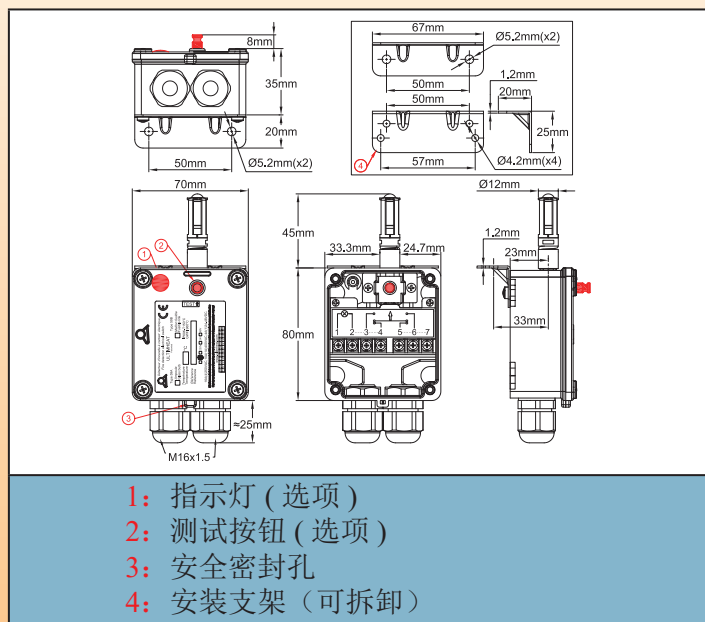


双断单刀双掷	额定值	手动复位	空气管道安装		型号
	16A 250V 10A 400V 4A 24V DC				59A8



应用

在通风管道内的防火探测。该设备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的阻尼器。

主要特征

热感应部件: 热断裂的玻璃珠

操作: 玻璃珠的断裂是通过推动器激活一个电开关进行的。

安装: 带不锈钢支架的外壳用于安装在通风管壁上，传感元件位于气流里。

电触点: 双瞬间动作触点，带两个独立的电路，一个常开，另一个常闭。触点总间距大于 3mm，根据 IEC 标准，提供的是完全断开的。

电气额定值: 16A (4A) 250VAC; 10A (1A) 400VAC; 4A (100mA) 24 和 48VDC。与在 24V 和 48V，500N 的电动门磁铁相兼容。(可根据要求提供带镀金触点的版本，用于低电平电子电路)。

外壳: 70 × 80 × 40mm 防紫外线黑色的 PA66，带不锈钢的紧固盖子螺丝。

- 可燃性: UL94V0 和 GWFI 960°C。
- 负载下的变形温度: 225°C。(ISO 75-2, 1.8mPa)。
- 环境温度等级 T150°C。
- 在 5% 的盐雾腐蚀测试中耐腐蚀性超过 1000 小时。
- 入口保护: 最高等级, IP69K (可在高压热水清洗机中进行清洗)。
- 耐冲击性: 最高等级. IK10 (用于温度感应的部件和玻璃珠的不锈钢支撑件除外)。

电气连接: 在螺丝接线端子上，7 个端子 2.5mm²。配有一个 3 位的分流器和一个两位的分流器，可提供不同的触点和布线方案。通过两个 M16 电缆接头进行电缆输出。

维修:

- 易于更换温度感应部件。
- 可从外部进入触及测试按钮 (选项)，以便立即检查开关的操作，无需任何的拆卸或打开。
- 外壳上有用于安装扎带的孔，以防止未经允许而打开产品。

可视化: 可选 230 V，24V 或 48V 指示灯。该指示灯可用于看见线路上的电压，这是“火灾触点闭合”检测系统的一项关键参数。

其他选项: 定制和客户标签。通过单个电缆接头输出。

由于我们的产品是不断地持续改进的，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。

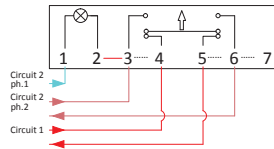
接线图

当设备触发时，触点打开。	
当设备触发时，串联接线设备的触点打开。	
当设备触发时，触点打开电路 1，并且关闭电路 2 以报警。 这两个电路也许会有不同的电压。	
当设备触发时，触点闭合。	
当设备触发时，串联接线设备的触点闭合。	
当设备触发时，触点闭合，指示灯显示电源打开。	
当设备触发时，许多并联连接的设备触点闭合，指示灯显示电源打开。	
在触发器触点上（电路 1）串联连接的打开及在触发器触点上（电路 2）并联连接的闭合。这两个电路也许会有不同的电压。	
在触发器触点上（电路 1）许多串联连接设备的打开及在触发器触点上（电路 2）并联连接的闭合。 这两个电路也许会有不同的电压。	

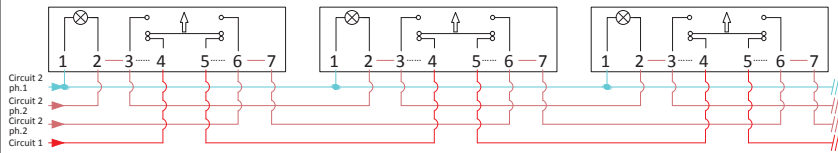


由于我们的产品是不断地持续改进的，数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已，可以不经提前通知进行更改。

在触发器触点上（电路 1）串联连接的打开及在触发器触点上（电路 2）并联连接的闭合。在电路 2 的指示灯显示电源打开。
这两个电路也许会有不同的电压。



在触发器触点上（电路 1）许多串联连接设备的打开及在触发器触点上（电路 2）并联连接的闭合。在电路 2 的指示灯显示电源打开。
(这两个电路也许会有不同的电压)。

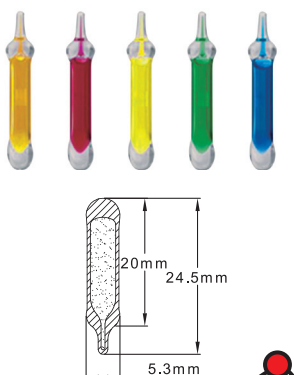


主要编号 (59A8 类型)

操作温度	不带测试按钮，不带指示灯的编号	不带测试按钮，带 230V 指示灯的编号 *	带测试按钮，不带指示灯的编号	带测试按钮和带 230V 指示灯的编号 **
没有感温玻璃珠	59A80PS1630003C	59A81PS1630003C	59A8AP2S1630003C	59A8BP2S1630003C
57°C (135°F) 橙色玻璃珠	59A80PS1630573C	59A81PS1630573C	59A8AP2S1630573C	59A8BP2S1630573C
68°C (155°F) 红色玻璃珠	59A80PS1630683C	59A81PS1630683C	59A8AP2S1630683C	59A8BP2S1630683C
79°C (174°F) 黄色玻璃珠	59A80PS1630793C	59A81PS1630793C	59A8AP2S1630793C	59A8BP2S1630793C
93°C (199°F) 绿色玻璃珠	59A80PS1630933C	59A81PS1630933C	59A8AP2S1630933C	59A8BP2S1630933C
141°C (286°F) 蓝色玻璃珠	59A80PS1631413C	59A81PS1631413C	59A8AP2S1631413C	59A8BP2S1631413C

- * - 对于不带测试按钮带 24V 指示灯的型号，在编号中用 2P 代替 1P。
- 对于不带测试按钮带 48V 指示灯的型号，在编号中用 3P 代替 1P。
- ** - 对于带测试按钮带 24V 指示灯的型号，在编号中用 CP 代替 BP。
- 对于带测试按钮带 48V 指示灯的型号，在编号中用 DP 代替 BP。

后备配件编号 *

用于 59A7 的感温玻璃珠 (包装单位为 50 和 250 件)		
57°C 68°C 79°C 93°C 141°C	57°C (135°F)	6658GBB057
	68°C (155°F)	6658GBB068
	79°C (174°F)	6658GBB079
	93°C (199°F)	6658GBB093
	141°C (286°F)	6658GBB141

* 感温玻璃珠的维护必须由经过专门培训的人员参照我们的技术说明书进行操作。

