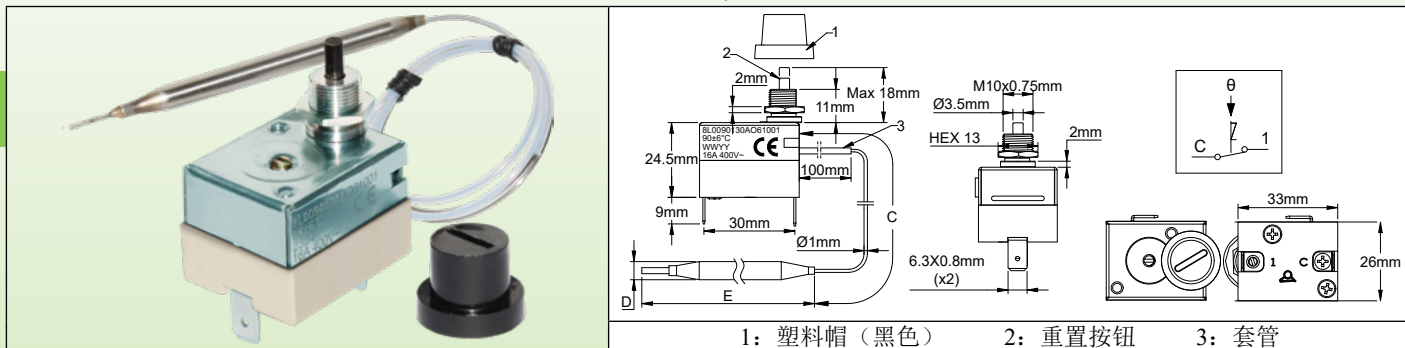




# 手动复位和热熔断路器

## 单刀常闭手动复位上限，失效保护 型号 8L

### 尺寸



### 技术参数

**应用:** 避免加热器由于流量故障导致液体温度上升出现异常而过热。球管的安装可在标准的直径8.5mm的探温棒内进行，或者可根据要求在附加的热电偶套管内进行。温控器主体可被安装在发热管输出的保护盖子内，或者在远处单独分开的控制箱内。跳闸后，它们可被重设，但是先对电路进行全面审查是很关键的，以查找出过热的原因并在重启后作出修正。

**外壳尺寸:** 43 × 35 × 29mm (不带端子)。

**球管和毛细管:** 不锈钢，毛细管长度250mm或1500mm，在毛细管上150mm长的PVC套管。毛细管最小的弯曲半径5mm。

**感温元件:** 液体填充球管和毛细管。

**端子:** 6.35 × 0.8快速连接端子。(也可根据要求用M4螺丝)。

**调节:** 固定设置，密封的。

**手动复位:** 失效保护，固定设置，前面进入复位按钮。

**通过低温失效保护触点的动作:** 温度低于-10°C (14°F) 会触发手动复位。

**安装:** 前套管，M10×1螺纹。

**额定值:** 16A 250/400VAC

**触点:** 单刀单掷 (快动作触点)

**主体的最高环境温度:** 150°C (302°F)

### 编号

编号	校准温度 (°C/°F)	最低的可重调温度 (°C/°F)	毛细管长度* (C, mm)	球管直径 (D, mm)	球管长度 (E, mm)	球管上的最高温度 (°C/°F)
8L0070102AO61001	70±5° C/158±9° F	52° C/125.6° F	1500	6	77	102° C/215° F
8L0070102AA61001			250			
8L0080115AO61001	80±6° C/176±10° F	52° C/125.6° F	1500	6	77	115° C/240° F
8L0080115AA61001			250			
8L0090130AO61001	90±6° C/194±11° F	60° C/140° F	1500	6	75	130° C/265° F
8L0090130AA61001			250			
8L0100145AO61001	100±7° C/212±13° F	70° C/158° F	1500	6	75	145° C/290° F
8L0100145AA61001			250			
8L0110160AO61001	110±8° C/230±14° F	75° C/167° F	1500	6	75	160° C/320° F
8L0110160AA61001			250			
8L0120175AO61001	120±8° C/248±14° F	75° C/167° F	1500	6	75	175° C/345° F
8L0120175AA61001			250			
8L0130190AO61001	130±9° C/266±16° F	80° C/176° F	1500	6	74	190° C/370° F
8L0130190AA61001			250			
8L0150220AO61001	150±11° C/302±19° F	95° C/203° F	1500	6	74	220° C/420° F
8L0150220AA61001			250			
8L0170250AO61001	170±12° C/338±21° F	128° C/262° F	1500	6	65	250° C/480° F
8L0170250AA61001			250			
8L0190275AO61001	190±13° C/374±24° F	143° C/289° F	1500	6	65	275° C/530° F
8L0190275AA61001			250			
8L0210305AO61001	210±15° C/410±26° F	158° C/316° F	1500	6	65	305° C/580° F
8L0210305AA61001			250			
8L0230330AO61001	230±16° C/446±26° F	173° C/343° F	1500	6	63	330° C/630° F
8L0230330AA61001			250			

\* 750mm毛细管：在编号里用AF代替AO。1000mm毛细管：在编号里用AJ代替AO。

更新于 2024/06/05