

# 温控器



1K  
换向公差  
(FLZ 510)



3K  
换向公差  
(FLZ 510)



换向  
弹簧触点  
(FLZ 510)



常闭  
弹簧触点N.C.  
(FLZ 520)



常开  
弹簧触点N.O.  
(FLZ 530)

## FLZ系列

集成两个可独立开关温控器的双温控器，并且均可提供常闭/常开以及常开/常开触点

## 结合

过滤风扇，更好的平衡环境，从而节能、省材、省时间

## 电气连接

采用螺丝端子，卡扣式固定在DIN导轨上



## 结合

控制柜加热器对控制柜内部温度进行调节

## 使用温控器

可以在生产过程中实现更高可靠性，并且由于基于需求的使用方式以及受控加热器和过滤风扇效率的改进，能耗得到降低

| 产品  |               | FLZ 510     |             | FLZ 520     | FLZ 530     |    |
|-----|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|
| 物料号 | 20 ... +40 °C | 17103000003 | 17105000003 | 17111000003 | 17121000003 | 单位 |
| 物料号 | 0 ... +60 °C  | 17103000000 | 17105000000 | 17111000000 | 17121000000 |    |

| 数据                               |      | 用弹簧触点切换                           |   | 带弹簧触点的N.C.        | 带弹簧触点的N.O. |    |
|----------------------------------|------|-----------------------------------|---|-------------------|------------|----|
| 连接类型                             |      | 1                                 | 3 | < 7               |            | K  |
| 切换温差                             |      | ± 3                               |   | ± 4               |            |    |
| 开关点公差                            |      | ± 3                               |   | ± 4               |            | A  |
| 最大分断功率，括号中的数值为对于cos φ = 0.6的感性负载 | N.C. | 100-250 V AC / 10 (2)             |   | 240 V AC / 10 (2) |            |    |
|                                  | N.O. | 100-250 V AC / 5 (2)              |   | 120 V AC / 15 (2) |            |    |
|                                  | DC   | 最大值. 30                           |   | 最大值. 30           |            | W  |
| 工作温度                             |      | -40 ... +80                       |   |                   |            | °C |
| 适用于控制                            |      | 风扇和加热器                            |   | 加热器               | 风扇         |    |
| 安装类型                             |      | 使用符合 EN 60715 标准的35mm 导轨卡扣安装      |   |                   |            |    |
| 连接类型                             |      | 适用于0.5至2.5mm <sup>2</sup> 线缆的螺丝端子 |   |                   |            |    |
| 尺寸 (X x Y x Z)                   |      | 37 x 59.5 x 47.5                  |   | 40 x 72 x 36      |            | mm |
| 颜色                               |      | RAL 7035                          |   |                   |            |    |

| 配件     | 物料号         | 页码  |
|--------|-------------|-----|
| 湿控器    | 17207000000 | 154 |
| 柜内循环风扇 | 18110000000 | 45  |

如需更多型号、可选配件及电压，请访问[www.pfannenber.com](http://www.pfannenber.com)或直接与我们联系。



FLZ 520  
FLZ 530



诸如操作说明书、技术数据、认证  
· 开口图纸、CAD | EPLAN | Zuken | WSCAD数据等  
· 全套技术文档均可通过  
在[www.pfannenber.com](http://www.pfannenber.com)的搜索框内输入本网络代码获取。

