

反馈电位计，用于风阀执行器和角行程执行器

- 额定电阻 1 kΩ



图片可能与实际产品不同

## 技术参数

| 电气参数 | 额定电阻          | 1 kΩ   |
|------|---------------|--|
|      | 偏差            | ±5%  |
|      | 负载容量          | 最大1 W  |
|      | 线性度           | ±2%  |
|      | 最小测量单位        | 最小 1%  |
|      | 剩余电阻          | 两侧最大 5%  |
|      | 连接电位计         | 电缆 1 m, 3 x 0.75 mm <sup>2</sup> 无卤低烟阻燃              |
| 安全参数 | 防触电保护等级IEC/EN | III, 安全特低电压 (SELV)                                   |
|      | 电源 UL 认证      | Class 2 Supply                                       |
|      | 电气防护等级IEC/EN  | IP54   |
|      | EMC           | CE 遵循 2014/30/EU                                     |
|      | IEC/EN认证      | IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14                   |
|      | UL 认证         | cULus 遵循 UL60730-1A, UL60730-2-14 和 CAN/CSA E60730-1 |
|      | 运行方式          | 类型 1   |
|      | 额定冲击电压 — 供电   | 0.8 kV   |
|      | 污染等级          | 3  |
|      | 环境湿度          | 最大 95% 相对湿度, 无结露                                     |
|      | 环境温度          | -30...50°C [-22...122°F]                             |
|      | 存储温度          | -40...80°C [-40...176°F]                             |
|      | 维护            | 免维护  |
| 重量   | 重量            | 0.18 kg  |

## 安全注意事项



- 该设备不得用于指定范围以外的应用, 特别是在飞机及其他同类的航空运输设备应用。
- 户外应用 : 只能在没有 (海) 水、雪、冰、阳光或腐蚀性气体直接干扰执行器的情况下, 并且确保环境条件在任何时候都保持在数据表规定的阈值内。
- 只有经授权的专业人员才能进行安装。并需在安装过程中遵循所有适用的法律或主管机构的安装规定。
- 本设备只得在制造商工厂被打开。本设备不包含任何用户可以自行更换或维修的部件。
- 不得将电缆从设备上移除。
- 此设备含有电子元件, 不得作为普通家庭垃圾处理, 必须按照所在地的相关法令法规处理。

## 产品特点

- 运行模式** 在风阀驱动阀板和夹持器之间采用方轴连接，将风门执行器的旋转运动直接传递给反馈电位计。
- 应用** 反馈电位计通常与反馈控制器一起用于调节风门的控制。在标准系统中，这些电位计也可用做风门的位置指示器或者并联执行器的定位器。
- 安装简单** 反馈电位计直接装在风门执行器的夹持器上。外罩及开关之间的引导槽确保连接的紧密性。

## 配件

| 机械配件 | 描述                        | 型号    |
|------|---------------------------|-------|
| 适配器  | 用于辅助开关和反馈电位计, 多件包装 20 件/包 | Z-SPA |

## 电气安装

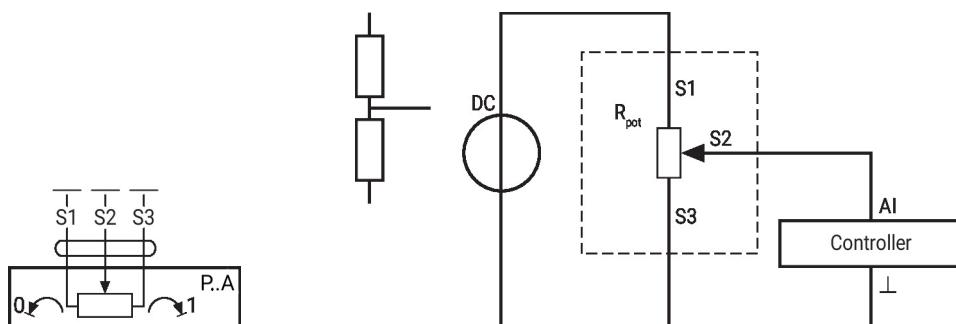
### 电缆颜色:

S1 = 紫色  
S2 = 红色  
S3 = 白色

## 接线图

### 电位计

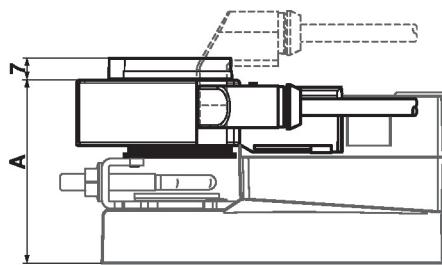
建议:布线作为分压器



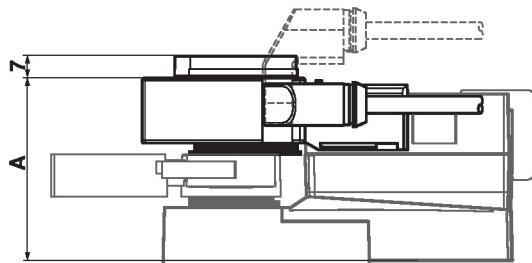
如果电位计主要在相同的小角度范围内工作，我们建议将其用作分压器接线。

## 尺寸

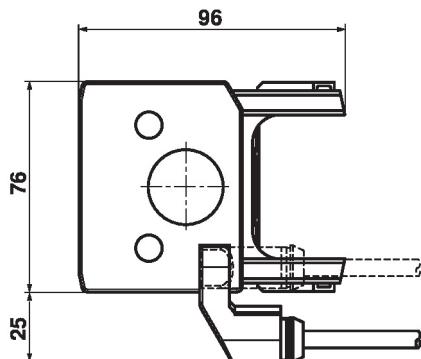
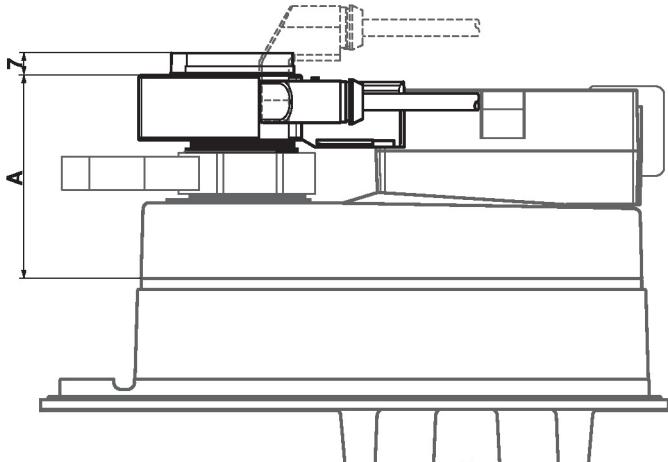
|                  | A  |          | A  |
|------------------|----|----------|----|
| TM..A.., LM..A.. | 66 | LMQ..A.. | 80 |
| NM..A..          | 69 | NMQ..A.. | 83 |
| SM..A..          | 71 | SMQ..A.. | 89 |
| SMD..A..         | 71 | NKQ..A.. | 87 |
| GM..A..          | 78 | GK..A..  | 94 |



|                  | A  |          | A  |
|------------------|----|----------|----|
| TR..A.., LR..A.. | 66 | LRQ..A.. | 80 |
| NR..A..          | 69 | NRQ..A.. | 83 |
| SR..A..          | 71 | GRK..A.. | 94 |
| GR..A..          | 78 |          |    |



|          | A  |
|----------|----|
| DR..A..  | 78 |
| DRK..A.. | 94 |



型号  
P1000A

重量  
0.18 kg