

灰色辅助开关，用于座阀执行器

- 两个开关 (SPDT)
- 切换点可调



图片可能与实际产品不同

## 技术参数

电气参数	辅助开关	2x SPDT, 0...100%, 可调
	辅助开关切换能力	1 mA...3 A (0.5 A 电感性), DC 5 V...AC 250 V / 1 mA...0.5 A (0.2 A 电感性; L/R = 3.4 ms), DC 5 V...DC 110 V
	辅助开关连接	电缆 1 m, 6 x 0.75 mm <sup>2</sup>
安全参数	防触电保护等级IEC/EN	II, 加强绝缘
	防护等级UL	II, 加强绝缘
	电气防护等级IEC/EN	IP54
	NEMA/UL 防护等级	NEMA 2
	外壳	UL Enclosure Type 2
	EMC	CE 遵循 2014/30/EU
	低电压指令	CE 遵循 2014/35/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.B
	额定冲击电压 — 辅助开关	4 kV
	污染等级	3
	环境湿度	最大 95% 相对湿度, 无结露
	环境温度	0...50°C [32...122°F]
	存储温度	-40...80°C [-40...176°F]
	维护	免维护
重量	重量	0.24 kg
外壳颜色	外壳盖	灰色
	外壳底座	灰色

## 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** 齿轮与座阀执行器中的方轴柄接合，并将位置直接传递给微型开关的凸轮。  
切换点可以通过调节拨盘自由选择。可以随时读取当前的切换位置。

**应用** S2A-H 辅助开关用于反馈位置或在任意常规位置起到行程切换作用。

**安装简单** 辅助开关直接安装在座阀执行器上。

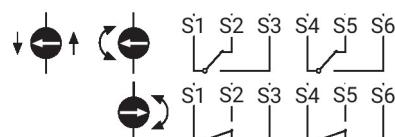
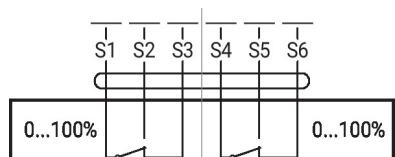
## 电气安装

### 电缆颜色:

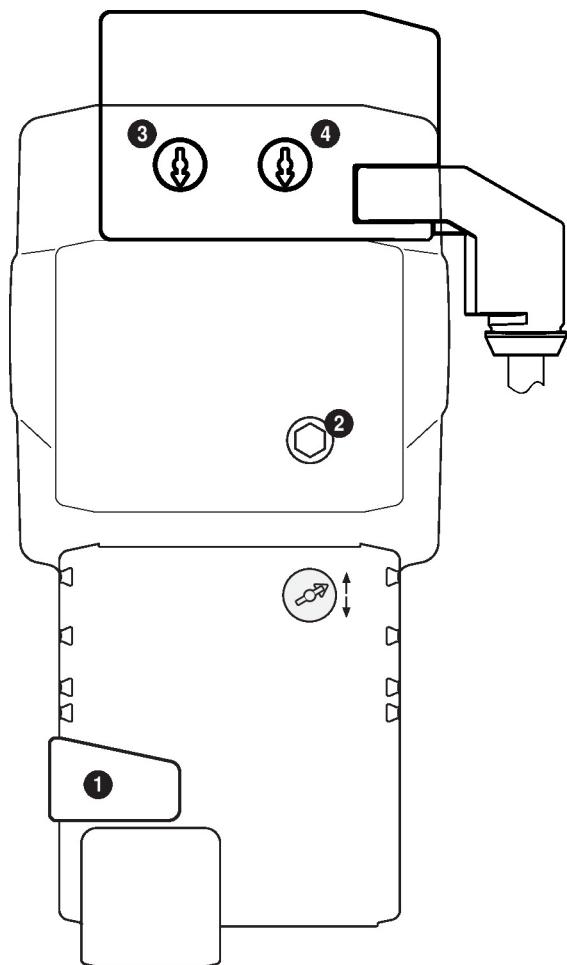
S1 = 紫色  
S2 = 红色  
S3 = 白色  
S4 = 橙色  
S5 = 粉色  
S6 = 灰色

## 接线图

### 辅助开关



## 操作控制及面板指示图



## 辅助开关设置



Note: 设置辅助开关必须在断电状态下进行。

从 ① 到 ③ 依次操作，进行辅助开关的位置设置。

① 手动操作按钮

按住按钮(或固定住)：齿轮解锁。  
可以手动操作。

② 手动操作

通过手动操作钮②将执行器轴定位到辅助开关所需的切换位置。

顺时针: 执行器连接轴延伸  
逆时针: 执行器连接轴缩回

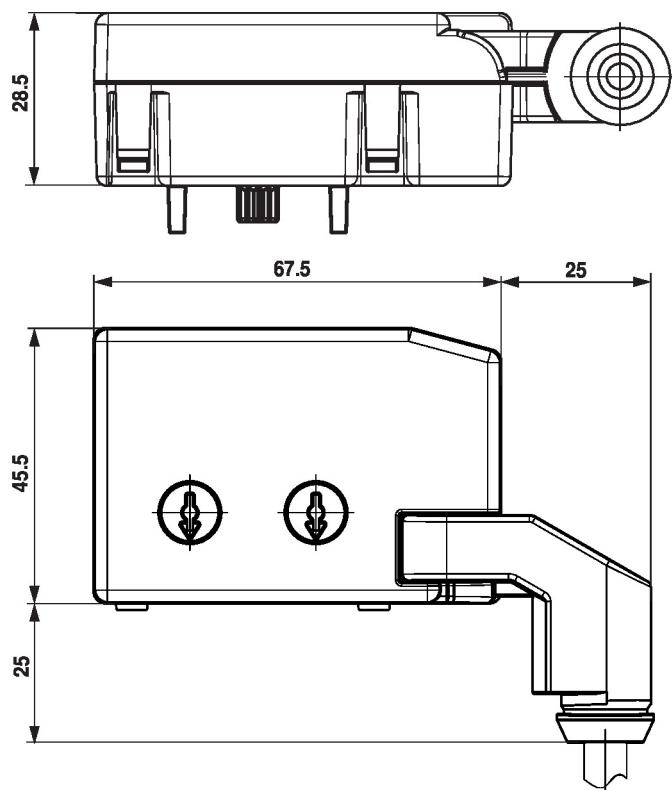
③ 辅助开关 - 1

旋转旋钮，直至箭头指向垂直线。  
转动阀轴夹持器②，同时考虑辅助开关旋钮的箭头方向。  
箭头方向始终指示切换位置(S1-S2 或 S1-S3)。  
如果辅助开关应朝相反方向转换，则将辅助开关旋转180°。或者，可以用  
辅助开关电缆上的“连续性”测试仪检查开关位置。  
释放(或松开)按钮①。

④ 辅助开关 - 2

与辅助开关1的步骤相同(从第①步到第③步)。

## 尺寸



型号  
S2A-H

重量  
0.24 kg