

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 ²
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。

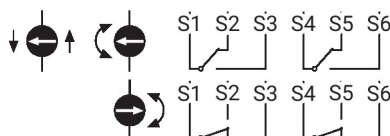
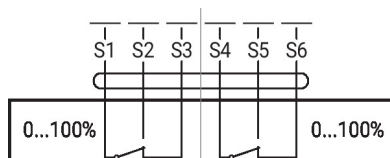
电气安装

电缆颜色:

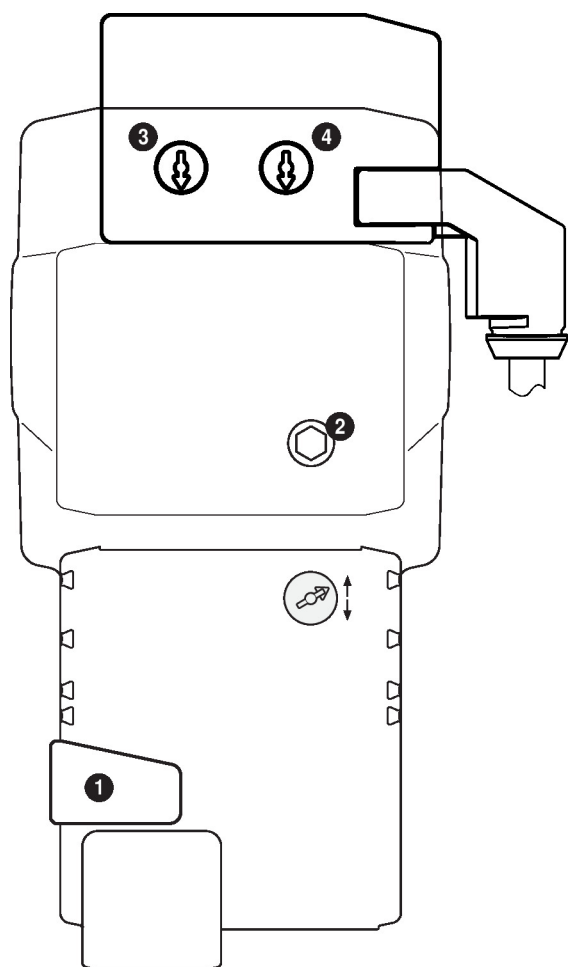
- S1 = 紫色
- S2 = 红色
- S3 = 白色
- S4 = 橙色
- S5 = 粉色
- S6 = 灰色

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

通过手动操作按钮 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)。

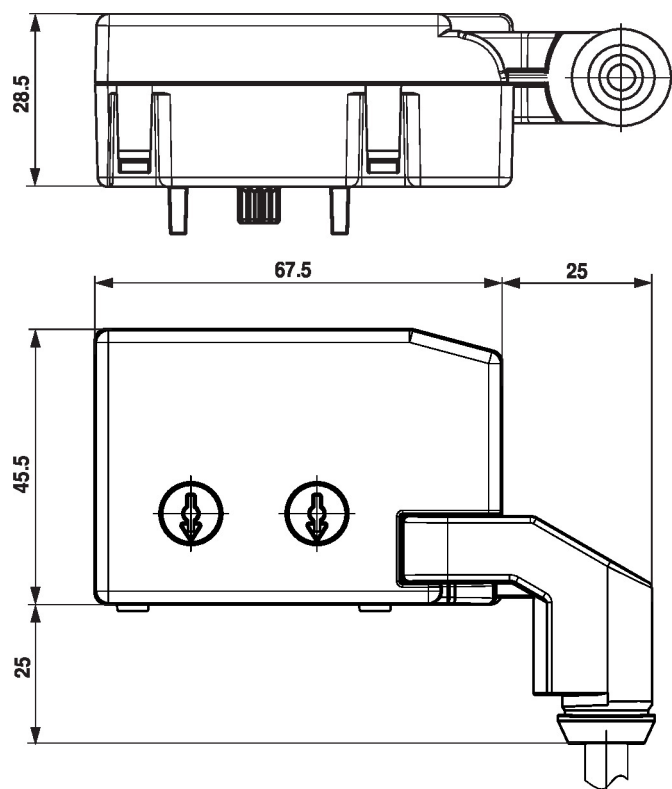
如果辅助开关应朝相反方向转换，则将辅助开关旋转180°。或者，可以用辅助开关电缆上的“连续性”测试仪检查开关位置。

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