

真空开关

VSA100A

压强开关 VSA100A 在真空系统中用作为安全开关。例如，当用冲净气体放空真空系统，压强低于大气压强 6 毫巴时，自动中断气源。

在差分压强 6 毫巴分别回到低于大气压强 3 毫巴的开关压强时，弹性膜片将驱动转换触点，它可用于直接依次开关任何辅助设备。

有塑料盖保护电气连接件。



益处

- 可靠和预算价格的真空开关
- 使用寿命长
- 坚固耐用的结构
- 易集成
- IP44 保护
- 可连接程序控制器

用途

- 控制自锁室
- 安全关断真空系统

订购资料

型号	VSA100A
DN 16 ISO-KF, 整套, 带 3 米 (9.9 呎) 电缆	399-001

VSA100A – 续

技术规范

开关压强	毫巴	6 ±2 (低于大气压强)
返回压强	毫巴	3 ±2 (低于大气压强)
工作压强 (绝对)	巴	<2
氦气渗透	毫巴·升/秒	<10 ⁻⁶
漏率	毫巴·升/秒	<5 x 10 ⁻⁸
温度		
运行	°C	0 ... +85
贮存	°C	-20 ... +85
开关触点(镀金)		切换触点
最大电压	伏(直流)/伏(交流)	24/24
最大电流	毫安	30 (24 伏(直流)) / 100 (24 伏(交流))
最小负载	毫安	1
电连接件		电缆, 裸线
电缆长度, 标准	米(呎)	3 (9.9)
真空连接件		DN 16 ISO-KF
保护类型		IP 44
安装方位		垂直 (立式)
内容积	厘米 ³ (吋 ³)	2 (0.122)
暴露于真空的材料		不锈钢 1.4305, EPDM, PTFE (Teflon)
重量	克	315

技术附注: 由于膜片材料采用 (EPDM), 真空开关VSA100A 不适用于包含大量氮气的气体中。膜片对氮的渗透率 <10⁻⁶ 毫巴·升/秒。

尺寸

