

电磁阀
VUVS-25
订货号: 8022014

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	2x 两位三通，单稳态，常闭 2x 两位三通，常开，单稳态 2 个两位三通阀，开/闭，单稳态 两位三通，常闭，单稳态 两位三通，常开，单电控 两位五通双电控 两位五通，单稳态 三位五通，中压式 三位五通中泄式 三位五通中封式
驱动方式	电控
阀尺寸	26.5 mm
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	1000 l/min...1300 l/min
工作气口	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
工作电压	110V AC 120V AC 12V DC 230V AC 240V AC 24V AC 24V DC 通过电磁线圈，须另外订购
工作压力	-0.9 bar...10 bar
结构特点	活塞闸阀 提动座
复位类型	弹簧复位 气动弹簧
认证	c UL us - 认证 (OL)
海事分类	参见证书
CE 认证（见合格声明）	符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟低电压指令

特性	值
欧盟境外防爆认证	I 类, 1 区 (US) II 类, 1 子类 (US) III 类, 1 区 (US) EPL Db (IEC-EX) EPL Dc (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (IECEX) EPL Gc (GB)
CE 标记 (见合格声明)	根据 UK EX 指令 符合英国电气设备相关规定
ATEX 气体类别	II 2G II 3G
ATEX 防尘类别	II 2D II 3D
气体防爆阻燃类型	AEx m II T4 Ex ec IIC T4 Gc X Ex ia IIC T6、T4 Gb Ex m II T4 Ex mb IIC T6 Gb Ex nA IIC T5/T4 X Gc
防尘防爆阻燃类型	Ex mb tb IIIC T80°C Db Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65 Ex tc IIIC T115°C Dc X Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
防爆环境温度	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C -20°C ≤ Ta ≤ +50°C -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
防护等级	IP65 IP67 带插入式插座 符合 IEC 60529 标准
排气功能	带节流选项
密封原理	软密封
安装位置	可选
先导类型	先导驱动
防爆	I 类, 1 区 (US) II 类, 1 子类 (US) III 类, 1 区 (US) 必须遵守证书中的信息! 区 0 (IEC-EX) 区 1 (ATEX) 防爆区 1 (IEC-EX) 区 2 (ATEX) 2 区 (UKEX) 区 21 (ATEX) 防爆区 21 (IEC-EX) 区 22 (ATEX) 22 区 (UKEX)
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
洁净室等级	6 级, 符合 ISO 14644-1
先导介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
安装方式	在气路板上 带通孔 要么:
通风接口	非管式
材料说明	RoHS 合规
外壳材料	压铸铝 带涂层
螺钉材料	镀锌钢