

# 电磁阀 VUVS-20

订货号: 576516

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	21 mm
标准标称流量	500 l/min...700 l/min
工作气口	G1/8 1/8 NPT QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16
工作电压	110V AC 120V AC 12V DC 230V AC 240V AC 24V AC 24V DC
工作压力	-0.09 MPa...1 MPa -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)
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)
欧盟境外防爆认证	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
CE 标记 (见合格声明)	根据 UK EX 指令

特性	值
ATEX 气体类别	II 3G
ATEX 防尘类别	II 3D
气体防爆阻燃类型	Ex ec IIC T4 Gc X
防尘防爆阻燃类型	Ex tc IIIC T115°C Dc X
防爆环境温度	-10°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
手控装置	锁定式 按钮式 封盖式
先导类型	先导驱动
先导气源	外部 内先导
流向	有限可逆
防爆	区 2 (ATEX) 2 区 (UKEX) 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
介质温度	-10 °C...60 °C
先导介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
环境温度	-10 °C...60 °C
安装方式	要么: 在气路板上 带通孔
通风接口	非管式
材料说明	RoHS 合规
外壳材料	压铸铝 带涂层
活塞式滑阀材料	精制铝合金 高合金不锈钢
螺钉材料	镀锌钢