

阀
VOFC-L
订货号: 3344863

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	两位三通, 常闭, 单稳态 两位五通双电控 两位五通, 单稳态
驱动方式	电控
宽度	40 mm
标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化)	913 l/min...1030 l/min
工作气口	底座 G1/4 1/4 NPT
工作压力	0.25 Mpa...1 Mpa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
结构特点	活塞闸阀
复位类型	弹簧复位
防护等级	IP50 IP65
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 Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IECEX) EPL Gb (KR)
证书签发机构	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
ATEX 气体类别	II 2G
ATEX 防尘类别	II 2D
气体防爆阻燃类型	Ex i IIC T6, T5 Gb
防尘防爆阻燃类型	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
防爆环境温度	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
公称通径	6 mm
密封原理	软密封
安装位置	可选
手控装置	锁定式 无 按钮式

特性	值
先导类型	先导驱动
先导气源	外部 内先导
流向	不可逆
流量 Kv, 增压	0.66 m³/h...1.08 m³/h
排气流量 Kv	0.66 m³/h...1.08 m³/h
标准标称流量 2-3	978 l/min...983 l/min
关闭时间	22 ms
打开时间	26 ms
防爆	区 1 (ATEX) 防爆区 1 (IEC-EX) 区域 1 (KR) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 防爆区 21 (IEC-EX) Zone 21 (KR) 区 22 (ATEX)
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
耐腐蚀等级 CRC	4 - 极高的耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
介质温度	-25 °C...60 °C
环境温度	-25 °C...60 °C
产品重量	430 g...960 g
气接口, 气口 1	G1/4 1/4 NPT
气接口, 气口 2	法兰 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR 端口模式
气接口, 气口 3	G1/4 1/4 NPT
气接口, 气口 4	法兰 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR 端口模式
气接口, 气口 5	G1/4 1/4 NPT
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	EPDM NBR VMQ
外壳材料	Ematal 涂层铝 加强型 PBT