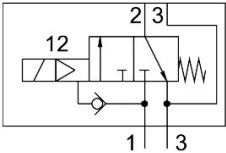


阀

VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19A

订货号: 4514747

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	两位三通，常闭，单稳态
驱动方式	电控
宽度	51 mm
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	2162 l/min
工作气口	底座 G1/2
工作压力	0.2 Mpa...0.8 Mpa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
结构特点	先导活塞提动阀
复位类型	弹簧复位
防护等级	IP65
证书签发机构	TÜV 968/V 1251.00/24
公称通径	12 mm
密封原理	硬
安装位置	可选
手控装置	无
先导类型	先导驱动
先导气源	内先导
流向	不可逆
安全功能	安全排气
安全完整性等级 (SIL)	可达 SIL 3 高需求模式 可达 SIL 3 低需求模式
流量 Kv，增压	1.98 m³/h
排气流量 Kv	3.86 m³/h
标准标称流量 2-3	4224 l/min
关闭时间	14 ms
打开时间	25 ms
防爆	区 1 (ATEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 区 22 (ATEX)
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:2:2]

特性	值
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	880 g
气接口, 气口 1	G1/2
气接口, 气口 2	法兰 1/4 NAMUR 端口模式
气接口, 气口 3	G1/2
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	NBR
外壳材料	Ematal 涂层铝