

阀  
**VOFD-L100T-**  
订货号: 2964753

**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)	1900 l/min
工作气口	法兰 1/2 G1/2 1/2 NPT NAMUR 孔型
工作压力	0 Mpa...1.2 Mpa 0 bar...12 bar 0 psi...174 psi
结构特点	直动式提动阀
复位类型	弹簧复位
防护等级	IP65
公称通径	10 mm
密封原理	软密封
安装位置	可选
手控装置	无 按钮式
先导类型	直接
流向	可逆
适用于真空	是
b 值	0.22
C 值	7.6 l/sbar
流量 Kv, 增压	1.68 m <sup>3</sup> /h
排气流量 Kv	1.68 m <sup>3</sup> /h
标准标称流量 2-3	1888 l/min
关闭时间	60 ms
打开时间	40 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	950 g
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	NBR
外壳材料	Ematal 涂层铝