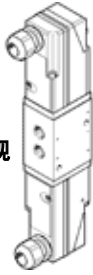


阀

VOFC-L

产品代号: 3344863

FESTO



典型表现

## 技术参数

全部数据 - 个别值取决于你的配置。

特性	值
阀功能	3/2 常闭, 单稳态 5/2 双稳 5/2 单电控
驱动类型	电气的
宽度	40 mm
标准额定流量	913 ... 1,030 l/min
工作压力 MPa	0.25 ... 1 MPa
工作压力	2.5 ... 10 bar
设计结构	活塞滑块
复位类型	机械弹簧
防护等级	IP50 IP65
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
EU以外的防爆认证	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
认证签发部门	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
ATEX 类气体	II 2G
ATEX 类粉尘	II 2D
防爆防护型气体	Ex ia IIC T6, T5 Gb
防爆防护型粉尘	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
符合防爆要求的环境温度	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
额定尺寸	6 mm
密封原则	软性
装配位置	任意
手控装置	位置锁定 无 推
先导类型	由先导控制
先导气源	外置的 内置的
流动方向	不可逆
安全性能等级 (SIL)	产品可用于SRP/CS, 最高 SIL 2 (高要求) 产品可用于SRP/CS 直至低要求的SIL 2
流量 Kv 排气	0.66 ... 1.08 m <sup>3</sup> /h 0.66 ... 1.08 m <sup>3</sup> /h
标准额定流量 2-3	978 ... 983 l/min
切换时间, 关闭	22 ms
切换时间, 打开	26 ms
工作介质	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]

特性	值
耐腐蚀等级 CRC	4 – 超强腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
介质温度	-25 ... 60 °C
环境温度	-25 ... 60 °C
产品重量	430 ... 960 g
气动连接, 气口 1	G1/4 1/4 NPT
气动连接, 气口 2	法兰 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR 气孔样式
气动连接, 气口 3	G1/4 1/4 NPT
气动连接, 气口 4	法兰 1/4 G1/4 NAMUR 气孔样式 1/4 NPT
气动连接, 气口 5	G1/4 1/4 NPT
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 密封	EPDM NBR VMQ
材料信息, 壳体	铝 (Ematal涂层) PBT-加强