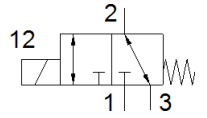
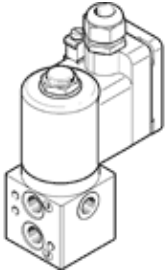


电磁阀

VOFD-LT-M32-MN-N14-1UK4-EX4ME

产品代号: 562885

FESTO



技术参数

特性	值
阀功能	3/2 常闭, 单电控
驱动类型	电气的
宽度	51 mm
标准额定流量	450 l/min
工作压力	0 ... 10 bar
设计结构	直动式提动阀
复位类型	机械弹簧
防护等级	IP65
额定尺寸	5 mm
密封原则	软性
装配位置	任意
手控装置	无
先导类型	直接
流动方向	可反向
安全性能等级 (SIL)	bis SIL 3 High Demand mode 直至 SIL 3 低要求模式
适合真空	是
流量 Kv 排气	0.36 m ³ /h 0.36 m ³ /h
切换时间, 关闭	9 ms
切换时间, 打开	45 ms
持续通电率	100%
线圈的特性参数	24 V AC: 3.5 VA 24 V DC: 3.5 W
许用压力波动	-15 % / +10 %
ATEX 类气体	II 2G
燃爆防护型气体	Ex emb II T6, T5
ATEX 类粉尘	II 2D
燃爆防护型粉尘	Ex tD A21 IP65 T80°C, T95°C
符合防爆要求的环境温度	T80°C: -20°C ≤ Ta ≤ +50°C T95°C: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
认证签发部门	PTB 08 ATEX 2033 X
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [:-:-]
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
扩大的环境温度	-25 - 60 °C Low Demand mode
耐腐蚀等级 CRC	4
介质温度	-10 ... 60 °C
环境温度	-10 ... 60 °C
产品重量	1,140 g
电连接	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5
气动连接, 气口 1	NPT1/4-18
气动连接, 气口 2	NPT1/4-18
气动连接, 气口 3	NPT1/4-18
材料备注	含有PWIS 物质 符合 RoHS
密封件的材料信息	NBR
外壳的材料信息	铝 电镀硬 Ematal