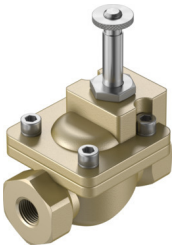
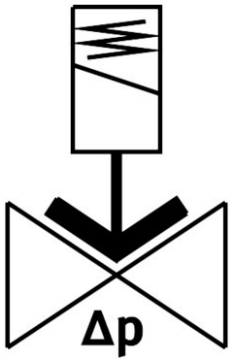
电磁阀
VZWM-L-M22C-G14-F4
订货号：546146





General operating condition

数据表

特性	值
结构特点	伺服控制
驱动方式	电控
密封原理	软密封
安装位置	最好垂直安装
安装方式	管式安装
过程阀连接	G1/4
电气接口	MD 型电磁线圈类 -... ，线圈可以作为附件订购
公称通径	13.5 mm
阀功能	两位两通，常闭，单稳态
流向	不可逆
中等	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性气体 水 中性流体
介质压力，液态介质阀	0.05 Mpa ... 0.6 Mpa
介质压力，液态介质阀	0.5 bar ... 6 bar
介质压力，液态介质阀	7.25 psi ... 87 psi
介质压力，气态介质阀	0.05 Mpa ... 1 Mpa
介质压力，气态介质阀	0.5 bar ... 10 bar
介质压力，气态介质阀	7.25 psi ... 145 psi
破裂压力	4 Mpa
爆破压力	40 bar
破裂压力	580 psi
过载压力	4 Mpa
过载压力	40 bar
过载压力	580 psi
压差	0.05 Mpa
压差	0.5 bar
压差	7.25 psi
先导类型	先导驱动

特性	值
符号	00995681
最大粘度	22 mm²/s
介质温度	-10 °C ... 60 °C
流体的介质温度	5 °C ... 50 °C
环境温度	-10 °C ... 60 °C
流量 Kv	1.6 m³/h
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	1400 l/min
打开时间	8 ms
流体的打开时间	100 ms
关闭时间	10 ms
流体的关闭时间	200 ms
b 值	0.3
C 值	6 l/sbar
材料说明	RoHS 合规
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364 区域 III
外壳材料	黄铜
外壳物料编号	2.0402
密封件材料	NBR
推杆气管材料	高合金钢
产品重量	500 g
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力
盖子螺丝的最大紧固扭矩	20 Nm
连接螺纹的最大紧固扭矩	35 Nm
用于线圈紧固的最大紧固扭矩	0.5 Nm