



数据表

特性	值
网格尺寸	10.55 mm...12.55 mm
安装方式	连杆
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
先导介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
环境温度	-5 °C...50 °C
储存温度	-20 °C...70 °C
最大安装高度	3500 m
防护等级	IP20 IP40 IP65
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力
抗振性	运输应用测试, 严重性等级 1, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准
耐冲击性	冲击测试, 严重性等级 1, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 标准
持续耐冲击性符合 DIN/IEC 68 第 2-82 部分	根据严重等级 1 测试
工作压力	-0.1 Mpa...0.7 Mpa -1 bar...7 bar
先导压力 Mpa	0.15 Mpa...0.7 Mpa
先导压力	1.5 bar...7 bar
工作压力, 用于带内先导气源的阀岛	1.5 bar...7 bar
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-C1-L
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
认证	RCM 商标
材料说明	RoHS 合规
阀岛结构	模块化且可扩展
最大阀位数量	64
压力区最大数量	16
驱动方式	电控
阀功能	2x 两位三通, 单稳态, 常闭 2x 两位三通, 常开, 单稳态 两位五通双电控 两位五通, 单稳态 三位五通中封式

特性	值
结构特点	活塞闸阀
密封原理	软密封
先导类型	先导驱动
先导气源	外部 内先导
标准化额定流量, 符合 ISO 8778	470 l/min...690 l/min
适用于真空	是
排气功能	带节流选项
气接口, 气口 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 用于 15 mm 插装式接头 堵头
气接口, 气口 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 用于 10 mm 压簧 用于 12mm 插装式接头 堵头
气接口, 气口 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 用于 15 mm 插装式接头 消声器 堵头
气接口, 气口 4	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 用于 10 mm 内芯 用于 12mm 插装式接头 堵头
气接口, 气口 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 消声器 用于 15 mm 插装式接头 堵头
先导气口 12/14	堵头 QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 用于 12 mm 插装式接头
先导排气口 82/84	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 消声器 用于 12 mm 插装式接头
标称工作电压 DC	24 V
允许的电压波动	+/- 10 %