



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	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 c UL us 认证 (OL)
材料说明	RoHS 合规
阀岛结构	模块化且可扩展
最大阀位数量	32
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 %