



数据表

特性	值
电气控制	AP 接口 单个接口 现场总线 I-Port IO-Link® 多针插头
电气 I/O 系统	否
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]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)
介质温度	-5 °C...60 °C
环境温度	-5 °C...60 °C
储存温度	-10 °C...60 °C
防护等级	IP40 IP65 IP67 IP69K NEMA 4X
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
抗振性	运输应用测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
耐冲击性	冲击测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
工作压力	-0.09 Mpa...1 Mpa -0.9 bar...10 bar
先导压力 Mpa	0.15 Mpa...0.8 Mpa
先导压力	1.5 bar...8 bar
工作压力, 用于带内先导气源的阀岛	1.5 bar...8 bar
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-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
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
认证	RCM 商标 c UL us - 认证 (OL)
材料说明	RoHS 合规

特性	值
密封件材料	HNBR
阀岛结构	固定宽度
最大阀位数量	24
压力区最大数量	13
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, 稳态 2 个两位三通阀, 开/闭, 单稳态 两位三通, 常闭, 单稳态 两位三通, 常开, 稳态 两位五通双稳态 两位五通, 单稳态 三位五通, 中压式 三位五通中泄式 三位五通中封式
结构特点	活塞闸阀
密封原理	软密封
先导类型	先导驱动
阀尺寸	10 mm 14 mm 18 mm
先导气源	外部 内先导
最大标准标称流量	10 mm 时为 330 l/min 14 mm 时为 630 l/min 18 mm 时为 1200 l/min
标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化)	130 l/min...1150 l/min
适用于真空	是
排气功能	带节流选项
工作气口	M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
气接口, 气口 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
先导气口 12/14	G1/8
信号状态显示器	LED
标称工作电压 DC	24 V
允许的电压波动	+/- 10 % +/- 25%
每个电磁线圈的标称吸动电流	47 mA 最高达 20 ms
标称电流, 带电流降低	20 ms 后为 15.5 mA

