



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

