



数据表

特性	值
电气控制	I-Port IO-Link® 多针插头
电气 I/O 系统	否
端子类型	35
网格尺寸	26.8 mm
工作介质	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...50 °C
环境温度	-5 °C...60 °C
储存温度	-20 °C...40 °C
防护等级	IP65 IP67 IP69K
耐腐蚀等级 CRC	4 - 极高的耐腐蚀能力
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...0.8 Mpa -0.9 bar...8 bar
先导压力 Mpa	0.3 Mpa...0.8 Mpa
先导压力	3 bar...8 bar
工作压力, 用于带内先导气源的阀岛	0.3 Mpa...0.8 Mpa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-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 UL - 认证 (OL)
适合食品行业使用	见补充材料说明
材料说明	RoHS 合规

特性	值
密封件材料	EPDM
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	32
驱动方式	电控
阀功能	两位两通，常闭，单稳态 2x 两位三通，单稳态，常闭 2x 两位三通，常开，单稳态 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，单电控 两位五通双电控 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
先导类型	电控
阀尺寸	14 mm
先导气源	外部 内先导
最大标准标称流量	14 mm 时为 780 l/min
适用于真空	是
气接口，气口 1	G1/4 G3/8
气接口，气口 2	G1/4
气接口，气口 3	G1/4 G3/8
气接口，气口 4	G1/4
先导气口 12/14	G1/8
先导排气口 82/84	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	+/- 25%
每个电磁线圈的标称吸动电流	50 mA 最高达 20 ms
标称电流，带电流降低	20 ms 后为 10 mA