



数据表

| 特性                  | 值                                              |
|---------------------|------------------------------------------------|
| 电气控制                | 现场总线<br>I-Port<br>IO-Link®<br>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                | IP20<br>IP65                                   |
| 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<br>-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-B2-L                                 |
| CE 认证 (见合格声明)       | 符合欧盟电磁兼容性指令<br>符合欧盟防爆指令 (ATEX)<br>符合欧盟 RoHS 指令 |
| 认证                  | RCM 商标<br>c UL us - 认证 (OL)                    |

| 特性                       | 值                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 防爆                       | I 类, 2 子类 (CA)<br>I 类, 2 区 (US)<br>II 类, 2 子类 (CA)<br>II 类, 2 子类 (US)<br>区 2 (ATEX)<br>区 2 (CA)<br>防爆区 2 (CN)<br>防爆区 2 (IEC-EX)<br>区 2 (US)<br>区 22 (ATEX)<br>区 22 (CA)<br>防爆区 22 (CN)<br>防爆区 22 (IEC-EX)<br>区 22 (US) |
| 材料说明                     | RoHS 合规                                                                                                                                                                                                                |
| 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<br>2x 两位三通, 常开, 单稳态<br>2 个两位三通阀, 开/闭, 单稳态<br>两位三通, 常闭, 单稳态<br>两位三通, 常开, 单电控<br>两位五通双电控<br>两位五通, 单稳态<br>三位五通, 中压式<br>三位五通中泄式<br>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                                                                                                                                                                                                                   |
| 先导气源                     | 外部<br>内先导                                                                                                                                                                                                              |
| 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<br>M7<br>G1/8<br>G1/4<br>QS-3<br>QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-5/32<br>QS-1/8<br>QS-3/16<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>QS-3/8                                                                                       |
| 气接口, 气口 1                | G1/8<br>G1/4<br>G3/8<br>QS-3<br>QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-12<br>QS-16<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>QS-3/8<br>QS-1/2                                                                                               |
| 先导气口 12/14               | G1/8                                                                                                                                                                                                                   |

| 特性            | 值                   |
|---------------|---------------------|
| 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 %<br>+/- 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    |