

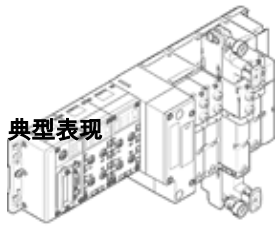
阀岛 VTSA-FB

产品代号: 539217

★ 核心产品范围

阀岛 VTSA, ISO 15407-2, ISO5599-2, 带现场总线接口。

FESTO



典型表现

技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

| 特性 | 值 |
|-------------------|---|
| 电连接 | 现场总线 Ethernet 集成控制器 |
| 电气 I/O 系统 | 是 |
| 阀岛型号 | 44 |
| 工作介质 | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 关于工作和先导介质的说明 | 可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气) |
| 环境温度 | -5 ... 50 °C |
| 储藏温度 | -20 ... 60 °C |
| 相对空气湿度 | 0 - 90 % |
| 防护等级 | IP65 NEMA 4 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 0 - 无腐蚀影响 |
| 工作压力 MPa | -0.09 ... 1 MPa |
| 工作压力 | -0.9 ... 10 bar |
| 先导压力MPa | 0.3 ... 1 MPa |
| 先导压力 | 3 ... 10 bar |
| 带内部先导气源的阀岛的工作压力 | 0.3 ... 1 MPa |
| 具有内先导气源的阀岛的工作压力 | 3 ... 10 bar |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-EMV 指导原则 根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX) |
| UKCA 标志 (参见一致性声明) | 符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令 |
| KC 标记 | KC-EMV |
| 授权 | BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| ATEX 类气体 | II 3G |
| 燃爆防护型气体 | Ex nA IIC T3 X Gc |
| 符合防爆要求的环境温度 | -5°C ≤ Ta ≤ +50°C |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 阀岛结构 | 模块化, 多个阀规格可以混合使用 |
| 阀位的最大数量 | 32 |
| 压力区的最大数目 | 32 |
| 驱动类型 | 电气的 |
| 阀功能 | 2x2/2 常闭, 单电控 2x3/2 常闭, 单电控 2x3/2 常开, 单电控 2x3/2 常开/常闭, 单电控 5/2 双稳 |

| 特性 | 值 |
|-----------|--|
| | 5/2 双稳-主控 5/2 单电控 两位五通阀, 单电控安全功能 5/3 中压式 5/3 中泄式 5/3 中封式 5/3, 气口 2 加压, 气口 4 排气 |
| 设计结构 | 活塞滑块 |
| 阀规格 | 18 mm 26 mm 42 mm 65 mm 52 mm |
| 先导气源 | 外置的 内置的 |
| 最大标准额定流量 | 550 l/min , 18 mm时 1100 l/min , 26 mm时 1300 l/min , 42 mm时 2900 l/min , 52 mm时 4000 l/min , 65 mm时 |
| 适合真空 | 是 |
| 排气功能 | 通过节流板 |
| 信号状态显示 | LED |
| 额定工作电压 DC | 24 V |
| 许用压力波动 | +/- 10 % |