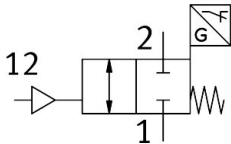


截止阀  
VBOC-L2-P-M8-G18-E  
订货号: 8177462

FESTO



数据表

| 特性                                                        | 值                                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 阀功能                                                       | 两位两通，常闭，单稳态                          |
| 气接口，气口 1                                                  | G1/8                                 |
| 气接口，气口 2                                                  | G1/8                                 |
| 驱动方式                                                      | 气动                                   |
| 安装方式                                                      | 拧入<br>通过外螺纹                          |
| 标准化额定流量，符合 ISO 8778                                       | 290 l/min                            |
| 标准流量 0.6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)，符号 ISO 8778 标准      | 500 l/min                            |
| 标准流量 2->1 根据 ISO 8778 标准化                                 | 330 l/min                            |
| 标准流量 0.6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) 2->1，符号 ISO 8778 标准 | 500 l/min                            |
| 工作压力                                                      | 0.05 Mpa...1 Mpa<br>0.5 bar...10 bar |
| 环境温度                                                      | -5 °C...60 °C                        |
| 工作介质                                                      | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]      |
| CE 认证（见合格声明）                                              | 符合欧盟电磁兼容性指令<br>符合欧盟 RoHS 指令          |
| CE 标记（见合格声明）                                              | 符合英国 EMC 指令<br>符合英国 RoHS 指令          |
| 安装位置                                                      | 可选                                   |
| 特征                                                        | 耐焊渣                                  |
| 旋入螺钉上的密封件类型                                               | 密封圈                                  |
| 复位类型                                                      | 弹簧复位                                 |
| 先导气源                                                      | 外部                                   |
| 测量原理                                                      | 电感式                                  |
| 开关元件功能                                                    | 常开触点                                 |
| 可旋转性                                                      | 360°/不允许连续旋转                         |
| 反向极性保护传感器                                                 | 适用于所有电气连接                            |
| 强制动态说明                                                    | 关于此主题的最新信息，参见技术报告 V                  |
| 开关位置感测                                                    | 通过传感器感测常位                            |
| 关断压力                                                      | 0.05 Mpa...0.2 Mpa                   |
| 接通压力                                                      | 0.15 Mpa...0.4 Mpa                   |
| 气动关闭范围                                                    | 0.04 Mpa                             |

| 特性                | 值                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 先导压力 Mpa          | 0.2 Mpa...1 Mpa                                                                   |
| 先导压力              | 2 bar...10 bar                                                                    |
| 先导压力 psi          | 29 psi...145 psi                                                                  |
| 关闭时间              | 15 ms                                                                             |
| 打开时间              | 8 ms                                                                              |
| 标称工作电压 DC         | 24 V                                                                              |
| 开关输出              | PNP                                                                               |
| 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）                                                             |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 2 - 中等耐腐蚀能力                                                                       |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364 区域 III                                                                  |
| 适用于锂离子电池生产        | 产品符合用于电池生产的 Festo 内部产品定义：禁止使用铜、锌、镍质量比例超过 1% 的金属。不包括钢铁中所含的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、插头和线圈中 |
| 介质温度              | -5 °C...60 °C                                                                     |
| 先导介质              | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                   |
| 标称扭矩              | 6 Nm                                                                              |
| 标称紧固扭矩公差          | ± 20%                                                                             |
| 允许的驱动力矩，调节螺丝      | 0.5 Nm                                                                            |
| 产品重量              | 46.7 g                                                                            |
| 工作电压范围，直流传感器      | 10 V...30 V                                                                       |
| 传感器的抗短路强度         | 是                                                                                 |
| 无效电流传感器           | 10 mA                                                                             |
| 传感器最大输出电流         | 200 mA                                                                            |
| 传感器电压降            | 3 V                                                                               |
| 电气接口 1，功能         | 开关输出                                                                              |
| 电气接口 1，连接类型       | 带插头电缆                                                                             |
| 电气接口 1，连接系统       | M8x1，A 编码，符合 EN 61076-2-104 标准                                                    |
| 电气接口 1，接口/线芯数     | 3                                                                                 |
| 电气接口 1，使用的接口/线芯   | 3                                                                                 |
| 电缆长度              | 0.3 m                                                                             |
| 先导气口 12           | G1/8                                                                              |
| 材料说明              | RoHS 合规                                                                           |
| 密封件材料             | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                                                          |
| 中空螺栓材料            | 精制铝合金                                                                             |
| 电缆护套材料            | PVC                                                                               |
| 摆动接头材料            | 铝合金                                                                               |
| 传感器支架材料           | 高合金不锈钢                                                                            |
| 锁紧螺母材料            | 高合金不锈钢                                                                            |