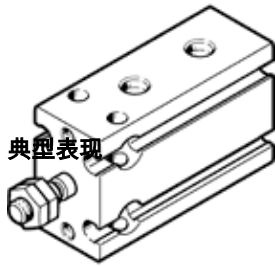


# 紧凑型气缸

## DPDM-...-10- -

产品代号: 4693549

FESTO



## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

| 特性                                | 值  |
|-----------------------------------|--|
| 行程                                | 5 ... 30 mm  |
| 活塞直径                              | 10 mm  |
| 缓冲                                | P: 两端带弹性缓冲环/板  |
| 装配位置                              | 任意   |
| 工作模式                              | 双作用<br>单作用<br>推的动作<br>拉的动作                             |
| 设计结构                              | 活塞<br>活塞杆<br>型材缸筒                                      |
| 位置检测                              | 用于接近式传感器   |
| 派生型                               | 两端活塞杆<br>耐热密封, 最高可承受120°C<br>单端活塞杆<br>推荐用于生产锂离子电池的生产设施 |
| 防止扭转/导向                           | 带轭导向杆  |
| 工作压力 MPa                          | 0.15 ... 0.8 MPa                                       |
| 工作压力                              | 1.5 ... 8 bar  |
| 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<br>(一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)                |
| 耐腐蚀等级 CRC                         | 0 - 无腐蚀影响<br>1 - 低腐蚀影响<br>2 - 中等腐蚀影响                   |
| PWIS 符合性                          | VDMA24364-B2-L   |
| 符合 CD-0033 的 RSBP 分类              | F1a  |
| 干净等级                              | ISO 等级 6   |
| 环境温度                              | -10 ... 120 °C   |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力     | 40 ... 47 N  |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回  | 40 N   |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 40 ... 47 N  |
| 安装类型                              | 带通孔<br>具有内 (阴) 螺纹<br>可选                                |
| 气动连接                              | M5   |
| 材料备注                              | 符合 RoHS  |
| 材料信息, 盖                           | 锻造铝合金  |
| 材料信息, 壳体                          | 阳极氧化铝合金  |
| 材料信息, 活塞杆                         | 高合金钢, 耐腐蚀  |