

紧凑型气缸  
DPDM-20-25-PA  
订货号: 4840803

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                  |
|---------------------|------------------------------------|
| 行程                  | 25 mm                              |
| 活塞直径                | 20 mm                              |
| 缓冲                  | 两端带弹性缓冲环/垫                         |
| 安装位置                | 可选                                 |
| 工作模式                | 双作用                                |
| 结构特点                | 缸径<br>活塞杆<br>缸筒型材                  |
| 位置检测                | 通过接近开关                             |
| 派生型                 | 一端活塞杆                              |
| 工作压力                | 0.1 Mpa...0.8 Mpa<br>1 bar...8 bar |
| 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)             |
| 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-B2-L                     |
| 洁净室等级               | 6 级, 符合 ISO 14644-1                |
| 环境温度                | -10 °C...80 °C                     |
| 6 bar 时的理论力值        | 188 N                              |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程  | 158 N                              |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程  | 188 N                              |
| 0 mm 行程的移动质量        | 34.5 g                             |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量   | 4 g                                |
| 0 mm 行程的基本重量        | 128 g                              |
| 每 10 m 行程的附加重量      | 22 g                               |
| 安装方式                | 带通孔<br>通过内螺纹安装<br>要么:              |
| 气动接口                | M5                                 |
| 材料说明                | RoHS 合规                            |
| 盖子材料                | 精制铝合金                              |
| 密封件材料               | TPE-U(PU)                          |
| 外壳材料                | 阳极氧化精制铝合金                          |

| 特性    | 值      |
|-------|--------|
| 活塞杆材料 | 高合金不锈钢 |