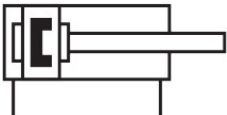


紧凑型气缸  
DPDM-10-20-PA  
订货号: 4831872

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                     |
|---------------------|---------------------------------------|
| 行程                  | 20 mm                                 |
| 活塞直径                | 10 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                | 0.15 Mpa...0.8 Mpa<br>1.5 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           | 1 - 低耐腐蚀能力                            |
| 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        | 47 N                                  |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程  | 40 N                                  |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程  | 47 N                                  |
| 0 mm 行程的移动质量        | 6.3 g                                 |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量   | 1 g                                   |
| 0 mm 行程的基本重量        | 30 g                                  |
| 每 10 m 行程的附加重量      | 7.5 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               | NBR<br>TPE-U(PU)                      |

| 特性    | 值         |
|-------|-----------|
| 外壳材料  | 阳极氧化精制铝合金 |
| 活塞杆材料 | 高合金不锈钢    |