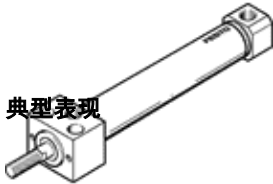


# 圆形气缸 DSA-H-16- -P

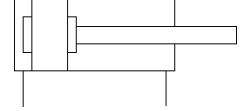
产品代号: 171391  
将被停止供应的产品

FESTO

具有适合直接安装的轴承盖, 端盖气接口和气缸轴线相垂直,  
将停止供货的产品,  
供货至2024。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。



典型表现



## 技术参数

| 特性                                | 值                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| 行程                                | 1 ... 250 mm                            |
| 活塞直径                              | 16 mm                                   |
| 缓冲                                | P: 两端带弹性缓冲环/板                           |
| 工作压力                              | 1 ... 10 bar                            |
| 工作模式                              | 双作用                                     |
| 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                         | 2 - 中等腐蚀影响                              |
| PWIS 符合性                          | VDMA24364-B2-L                          |
| 环境温度                              | -20 ... 80 °C                           |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回  | 103.7 N                                 |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 120.6 N                                 |
| 0 mm行程时的移动质量                      | 35 g                                    |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数                 | 2.2 g                                   |
| 0 mm行程时的基本重量                      | 56 g                                    |
| 每10 mm 行程所增加的重量                   | 4.9 g                                   |
| 气动连接                              | M4                                      |
| 材料信息, 盖                           | 锻造铝合金                                   |
| 材料信息, 密封                          | NBR<br>TPE-U(PU)                        |
| 材料信息, 壳体                          | 高合金钢, 耐腐蚀                               |
| 材料信息, 活塞杆                         | 高合金钢, 耐腐蚀                               |