

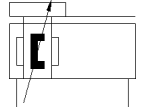
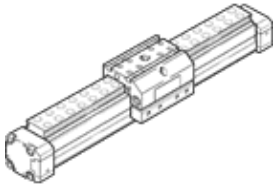
# 直线驱动器 DGPL-40-400-PPV-A-B-KF

产品代号: 526666  
传统型 - 不用于新项目

非接触式位置感测, 无活塞杆, 驱动装置与活塞机械联接, 两端可调节缓冲.

通过在搜索字段中输入型号代码的前四个字符, 可以找到最新的替代产品

FESTO



## 技术参数

| 特性                                | 值                                       |
|-----------------------------------|---|
| 行程                                | 400 mm                                  |
| 活塞直径                              | 40 mm                                   |
| 缓冲                                | PPV: 两端带可调的气缓冲<br>液压缓冲器, 硬性特征曲线         |
| 装配位置                              | 任意                                      |
| 导向                                | 循环滚珠轴承导向                                |
| 驱动器原理                             | 正-锁定 (槽)                                |
| 位置检测                              | 用于接近式传感器                                |
| 工作压力 MPa                          | 0.15 ... 0.8 MPa                        |
| 工作压力                              | 1.5 ... 8 bar                           |
| 工作模式                              | 双作用                                     |
| 工作介质                              | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:-:-]            |
| 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                               |
| PWIS 符合性                          | VDMA24364-B1/B2-L                       |
| 环境温度                              | -10 ... 60 °C                           |
| 缓冲长度                              | 30 mm                                   |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回  | 754 N                                   |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 754 N                                   |
| 移动质量                              | 1,700 g                                 |
| 0 mm行程时的移动质量                      | 1,700 g                                 |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数                 | 97 g                                    |
| 0 mm行程时的基本重量                      | 4,480 g                                 |
| 其它可用接口                            | 参见产品图纸                                  |
| 气动连接                              | G1/4                                    |
| 材料信息, 盖                           | 铸铝<br>有镀层                               |
| 材料信息, 密封                          | NBR<br>TPE-U(PU)                        |
| 材料信息, 壳体                          | 铝<br>阳极氧化处理                             |