

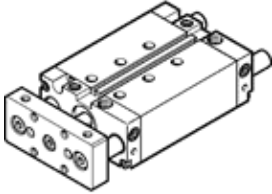
# 导向气缸

## DFM-40-50-B-PPV-A-GF

产品代号: 595646

FESTO

仅有在相应的安装附件 SMB-8E 向外安装时, SMTSO-8E型接近开关才可以被用在行程大于或等于50 mm 的产品上。



## 技术参数

| 特性                                | 值                                       |
|-----------------------------------|---|
| 行程                                | 50 mm                                   |
| 活塞直径                              | 40 mm                                   |
| 驱动单元的运作模式                         | 连接轭                                     |
| 缓冲                                | PPV: 两端带可调的气缓冲                          |
| 装配位置                              | 任意                                      |
| 导向                                | 普通轴承导向                                  |
| 设计结构                              | 导向                                      |
| 位置检测                              | 用于接近式传感器                                |
| 工作压力 MPa                          | 0.15 ... 1 MPa                          |
| 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-B1/B2-L                       |
| 环境温度                              | -20 ... 80 °C                           |
| 在终端位置的冲击能量                        | 0.7 J                                   |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回  | 686 N                                   |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 754 N                                   |
| 其它可用接口                            | 参见产品图纸                                  |
| 气动连接                              | G1/8                                    |
| 材料信息, 盖                           | 锻造铝合金                                   |
| 材料信息, 密封                          | NBR                                     |
| 材料信息, 壳体                          | 锻造铝合金                                   |
| 材料信息, 活塞杆                         | 高合金钢, 耐腐蚀                               |