

直线驱动器  
DFPC-160-150-D  
订货号: 8133079

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| 阀驱动器规格              | 160                                                    |
| 法兰孔型                | F10                                                    |
| 行程                  | 150 mm                                                 |
| 活塞直径                | 160 mm                                                 |
| 接头符合标准              | ISO 5210                                               |
| 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>连杆<br>缸筒                                  |
| 位置检测                | 通过接近开关                                                 |
| 工作压力                | 0.2 Mpa...0.8 Mpa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi |
| 额定工作压力              | 0.6 Mpa<br>87 psi                                      |
| 标称工作压力              | 6 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)                                 |
| 抗振性                 | 运输应用测试, 严重性等级 1, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准      |
| 耐冲击性                | 冲击测试, 严重性等级 1, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 标准       |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364 区域 III                                       |
| 环境温度                | -20 °C...80 °C                                         |
| 端位的冲击能量             | 3.3 J                                                  |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程  | 11581 N                                                |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程  | 12064 N                                                |
| 每 10 mm 返回行程的耗气量    | 1.351 l                                                |
| 每 10 mm 前进行程的耗气量    | 1.407 l                                                |
| 0 mm 行程的移动质量        | 2102 g                                                 |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量   | 64.34 g                                                |

| 特性             | 值                                  |
|----------------|------------------------------------|
| 产品重量           | 8180 g                             |
| 0 mm 行程的基本重量   | 5948.7 g                           |
| 每 10 m 行程的附加重量 | 148.61 g                           |
| 安装方式           | 法兰上，符合 ISO 5210 标准<br>带间隔螺栓<br>要么： |
| 气动接口           | G1/4                               |
| 材料说明           | RoHS 合规                            |
| 盖子材料           | 重力压铸铝                              |
| 活塞杆材料          | 高合金不锈钢                             |
| 活塞杆密封刮油器材料     | TPE-U(PU)                          |
| 螺母材料           | 高合金不锈钢                             |
| 静态密封件材料        | NBR                                |
| 拉杆材料           | 高合金不锈钢                             |
| 缸筒材料           | 光滑阳极氧化精制铝合金                        |