

# 摆动驱动器 DRE-150-F14-Q14-FO-PS

产品代号: 190376

FESTO

单作用, 气接口符合标准 VDI/VDE 3845- 可以直接安装控制气阀.

该产品只可从 Festo USA 订购



## 技术参数

| 特性                        | 值                                       |
|---------------------------|---|
| 驱动器尺寸                     | 150                                     |
| 法兰孔的样式                    | F14                                     |
| 摆动角度                      | 90 deg                                  |
| 连接件接口符合标准                 | ISO 5211                                |
| 缓冲                        | 无缓冲                                     |
| 装配位置                      | 任意                                      |
| 工作模式                      | 单作用                                     |
| 设计结构                      | 齿轮齿条机构                                  |
| 位置检测                      | 无                                       |
| 阀的接口符合标准                  | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                    |
| 工作压力                      | 2 ... 10 bar                            |
| ATEX 类气体                  | II 2G                                   |
| 燃爆防护型气体                   | c T6                                    |
| ATEX 类粉尘                  | II 2D                                   |
| 燃爆防护型粉尘                   | c 60°C                                  |
| 符合防爆要求的环境温度               | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C                      |
| 工作介质                      | 压缩空气符合 ISO 8573-1:2010 [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) |
| CE 符号 (参见符合的标准)           | 根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)                  |
| 耐腐蚀等级 CRC                 | 3                                       |
| 环境温度                      | -20 ... 80 °C                           |
| 6 bar 时, 每循环 0.9070 的空气消耗 | 37.2 l                                  |
| 产品重量                      | 47,400 g                                |
| 主轴连接                      | V36                                     |
| 气动连接                      | 底座<br>G1/4                              |
| 材料备注                      | 含有 PWIS 物质                              |