

# 摆动驱动器 DRE-225-F14-Q10-FS-C

产品代号: 190442

FESTO

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



## 技术参数

| 特性                       | 值                                       |
|--------------------------|---|
| 驱动器尺寸                    | 225                                     |
| 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                                       |
| 关闭方向                     | 弹簧力, 关闭                                 |
| 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 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) |
| 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                | 4                                       |
| 环境温度                     | -20 ... 80 °C                           |
| 6 bar时的扭矩                | 1,643 Nm                                |
| 弹簧回复力矩                   | 632 Nm                                  |
| 6 bar时, 每循环 0°/90° 的空气消耗 | 49.8 l                                  |
| 产品重量                     | 60,400 g                                |
| 主轴连接                     | V36                                     |
| 气动连接                     | 底座<br>G1/4                              |
| 材料备注                     | 含有PWIS 物质                               |