

# 叶片式摆动气缸

## DSM-25-270-P-FW-CL

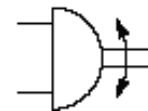
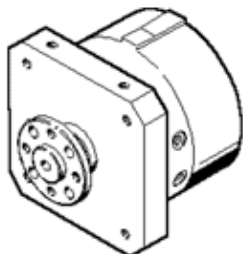
产品代号: 170086

FESTO

采用法兰轴，液压缓冲器位于左侧

根据要求，

可提供具有ATEX认证的驱动器。在数据页中有关"ATEX认证"，"ATEX环境温度"以及"CE标签"等的数据内容只和具有这些认证的驱动器相关。



### 技术参数

| 特性              | 值                      |
|-----------------|------------------------|
| 尺寸              | 25                     |
| 缓冲角度            | 10 deg                 |
| 旋转角度调整范围        | 0 ... 258 deg          |
| 摆动角度            | 258 deg                |
| 缓冲              | P: 两端带弹性缓冲环/板          |
| 装配位置            | 任何                     |
| 精密调节            | -1.5 deg               |
| 工作模式            | 双作用                    |
| 设计结构            | 旋转叶片                   |
| 位置检测            | 无                      |
| 工作压力            | 1.5 ... 10 bar         |
| 6 bar时的最大摆动频率   | 1 Hz                   |
| ATEX标识          | II 2 G c T4            |
| ATEX环境温度        | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C       |
| 工作介质            | 过滤压缩空气                 |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX) |
| 环境温度            | -10 ... 60 °C          |
| 6 bar时的扭矩       | 5 Nm                   |
| 产品重量            | 730 g                  |
| 安装类型            | 具有内 ( 阴 ) 螺纹           |
| 气动连接            | M5                     |
| 材料备注            | 不含有黄铜和PTFE             |
| 驱动轴的材料信息        | 钢<br>镀镍                |
| 密封件的材料信息        | TPE-U(PU)              |
| 外壳的材料信息         | 锻造铝合金                  |