

# 圆形气缸 CRDSW-63- -P-A

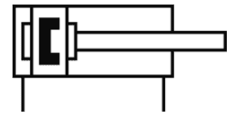
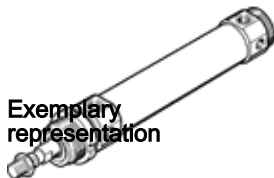
产品代号: 160679

FESTO

抗酸耐腐蚀,  
用于非接触式感测,端位带弹性缓冲环.

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。

将要停止供货的型号。供货至 2012年。



## 技术参数

| 特性                 | 值                                       |
|--------------------|---|
| 行程                 | 10 ... 500 mm                           |
| 活塞直径               | 63 mm                                   |
| 基于标准               | ISO 6431                                |
| 缓冲                 | P: 两端带弹性缓冲环/板                           |
| 装配位置               | 任意                                      |
| 设计结构               | 活塞<br>活塞杆                               |
| 位置检测               | 用于接近式传感器                                |
| 工作压力               | 1 ... 10 bar                            |
| 工作模式               | 双作用                                     |
| ATEX 类气体           | II 2G                                   |
| 燃爆防护型气体            | c T4                                    |
| ATEX 类粉尘           | II 2D                                   |
| 燃爆防护型粉尘            | c 120°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时的理论作用力, 回复行程 | 1,682 N                                 |
| 6 bar时的理论作用力, 进程   | 1,870 N                                 |
| 每10 mm 行程所增加的重量    | 0.041 g                                 |
| 0 mm行程时的基本重量       | 3,325 g                                 |
| 安装类型               | 可选<br>具有外 (内) 螺纹<br>带附件                 |
| 气动连接               | G3/8                                    |
| 盖子的材料信息            | 高合金钢, 耐腐蚀                               |
| 密封件的材料信息           | TPE-U(PU)                               |
| 外壳的材料信息            | 高合金钢, 耐腐蚀                               |
| 活塞杆的材料信息           | 高合金钢, 耐腐蚀                               |