

# 圆形气缸 CRDSW-50- -P-A

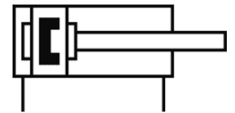
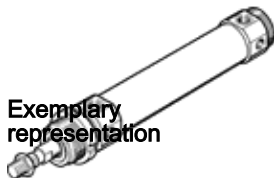
产品代号: 160678

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	50 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 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 (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	990 N
6 bar时的理论作用力, 进程	1,178 N
每10 mm 行程所增加的重量	0.035 g
0 mm行程时的基本重量	1,960 g
安装类型	可选 具有外 (内) 螺纹 带附件
气动连接	G1/4
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