

紧凑型气缸
DPDM-...-10 -
订货号: 4693549

FESTO



数据表

特性	值
行程	5 mm...30 mm
活塞直径	10 mm
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
安装位置	可选
工作模式	双作用 推 单作用 拉动
结构特点	缸径 活塞杆 缸筒型材
位置检测	通过接近开关
派生型	不使用以铜、锌或镍为主要成分的金属。例外情况：钢铁所含的镍、化学镀镍的表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈。 双端活塞杆 耐高温密封件，最高 120 °C 一端活塞杆
扭矩/导向保护	带联接板的导向杆
工作压力	0.15 Mpa...0.8 Mpa 1.5 bar...8 bar
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作（之后须一直润滑介质工作）
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力 1 - 低耐腐蚀能力 2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
适用于锂离子电池生产	产品符合用于电池生产的 Festo 内部产品定义：禁止使用铜、锌、镍质量比例超过 1% 的金属。不包括钢铁中所含的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、插头和线圈中
洁净室等级	6 级，符合 ISO 14644-1
环境温度	-10 °C...120 °C
6 bar 时的理论力值	40 N...47 N
6 bar 时的理论力值，返回行程	40 N
6 bar 时的理论力值，前进行程	40 N...47 N

特性	值
安装方式	带通孔 通过内螺纹安装 要么：
气动接口	M5
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	精制铝合金
外壳材料	阳极氧化精制铝合金
活塞杆材料	高合金不锈钢