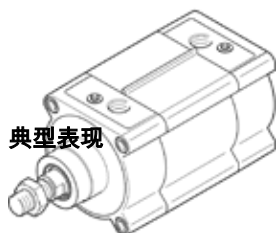


# 标准气缸

## DSBF-C-...-125- -

产品代号: 1755169

FESTO



典型表现

## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
行程	1 ... 2,800 mm
活塞直径	125 mm
活塞杆螺纹	M27x2 M16
基于标准	ISO 15552
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板 PPS: 可自调的气动终端位置缓冲 PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
符合标准	ISO 15552
活塞杆末端	阳螺纹 阴螺纹
设计结构	活塞 活塞杆 型材缸筒
位置检测	用于接近式传感器
派生型	适合未润滑的运行 耐化学特性增强 硬性刮尘密封 活塞杆加长外螺纹 活塞杆上采用内螺纹 加长活塞杆 很平滑地慢速移动 双端活塞杆 耐热密封, 最高可承受 120°C 温度范围 0 - 150 °C 温度范围 -40 - 80 °C
工作压力 MPa	0.005 ... 1 MPa
工作压力	0.05 ... 10 bar
工作模式	双作用
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)
耐腐蚀等级 CRC	3 – 强腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L VDMA24364 区域III
食品安全	参见补充材料信息
环境温度	-40 ... 150 °C
在终端位置的冲击能量	1.65 ... 3.3 J
缓冲长度	44 ... 45 mm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 缩回	6,881 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	6,681 ... 7,363 N
活塞杆每延长 10 mm 增加的重量	63 g
活塞杆螺纹每延长 10 mm 增加的重量	41 g

特性	值
安装类型	具有内（阴）螺纹 带附件 可选
气动连接	G1/2
材料备注	符合 RoHS
材料信息，盖	压铸铝，带涂层
材料信息，活塞密封	FPM TPE-U(PU)
材料信息，活塞	锻造铝合金
材料信息，活塞杆	高合金不锈钢，镀硬铬 高合金钢，耐腐蚀
材料信息，活塞杆防尘密封	FPM PE TPE-U(PU)
缓冲密封材料	FPM TPE-U(PU)
缓冲活塞材料	铝 POM
材料信息，缸筒	阳极氧化铝合金
材料信息，螺母	高合金钢，耐腐蚀
活塞杆防尘密封材料	PTFE 经过加强
材料信息，轴承	青铜
材料信息，法兰螺丝	钢，镀锌