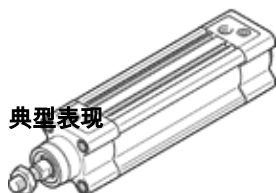


标准气缸

DSBC-...-125- -F1A-

产品代号: 8150693

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
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	活塞杆加长外螺纹 活塞杆上采用内螺纹 加长活塞杆 双端活塞杆 传感器槽位于型材3侧 单端活塞杆 推荐用于生产锂离子电池的生产设施
工作压力 MPa	0.02 ... 1 MPa
工作压力	0.2 ... 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	2 – 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-C1-L
符合 CD-0033 的 RSBP 分类	F1a
环境温度	-20 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	3.3 J
缓冲长度	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	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
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

特性	值
材料信息, 活塞密封	TPE-U(PU)
材料信息, 活塞	锻造铝合金
材料信息, 活塞杆	高合金钢
材料信息, 活塞杆防尘密封	TPE-U(PU)
缓冲密封材料	TPE-U(PU)
缓冲活塞材料	POM
材料信息, 缸筒	光滑阳极氧化精制铝合金
材料信息, 螺母	化学镀镍钢
材料信息, 轴承	POM
材料信息, 法兰螺丝	化学镀镍钢