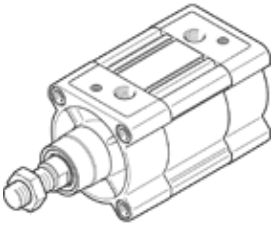
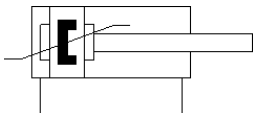
标准气缸
DSBC-125-125-D3-PPSA-N3
产品代号: 8165663

FESTO





技术参数

特性	值
行程	125 mm
活塞直径	125 mm
活塞杆螺纹	M27x2
缓冲	PPS:可自调的气动终端位置缓冲
装配位置	任意
符合标准	ISO 15552
活塞杆末端	阳螺纹
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	单端活塞杆
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-B1/B2-L
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
0 mm行程时的移动质量	2,245 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	63 g
0 mm行程时的基本重量	6,611 g
每10 mm 行程所增加的重量	151 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
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	钢, 镀锌
材料信息，轴承	POM
材料信息，法兰螺丝	钢, 镀锌