

标准气缸

DSBG-200-250-P-N3

产品代号: 2537457

FESTO



技术参数

特性	值
行程	250 mm
活塞直径	200 mm
活塞杆螺纹	M36x2
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
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 拉杆 气缸缸筒
派生型	单端活塞杆
工作压力 MPa	0.06 ... 1 MPa
工作压力	0.6 ... 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	4.8 J
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	18,096 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	18,850 N
移动质量	7,773 g
0 mm行程时的移动质量	5,348 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	97 g
产品重量	21,643 g
0 mm行程时的基本重量	15,493 g
每10 mm 行程所增加的重量	246 g
安装类型	具有内 (阴) 螺纹 带附件 可选
气动连接	G3/4
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	NBR
材料信息, 活塞	压铸铝
材料信息, 活塞杆	高合金钢
材料信息, 活塞杆防尘密封	NBR
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	金属高分子化合物
突边螺母材料	镀锌钢
材料信息, 拉杆	高合金钢