

# ISO 标准气缸 DSBG-160-100-P-N3

订货号: 2536751

FESTO



## 数据表

特性	值
行程	100 mm
活塞直径	160 mm
活塞杆螺纹	M36x2
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
安装位置	可选
符合标准	ISO 15552
活塞杆端部	外螺纹
结构特点	缸径 活塞杆 连杆 缸筒
派生型	一端活塞杆
工作压力	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
工作模式	双作用
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	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-20 °C...80 °C
端位的冲击能量	3.3 J
6 bar 时的理论力值, 返回行程	11310 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	12064 N
移动质量	5262 g
0 mm 行程的移动质量	4292 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	97 g
产品重量	13831 g
0 mm 行程的基本重量	11751 g
每 10 m 行程的附加重量	208 g
安装方式	要么: 通过内螺纹安装 带附件
气动接口	G3/4

特性	值
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	涂层铸铝
活塞密封件材料	NBR
活塞材料	铸铝
活塞杆材料	高合金钢
活塞杆密封刮油器材料	NBR
缓冲器密封件材料	TPE-U(PU)
缓冲活塞的材料	聚甲醛
缸筒材料	光滑阳极氧化精制铝合金
螺母材料	镀锌钢
轴承材料	金属聚合物
凸缘螺母材料	镀锌钢
拉杆材料	高合金钢