

ISO 标准气缸
DSBG-32-250-PPSA-N3
订货号: 1645468

FESTO



数据表

特性	值
行程	250 mm
活塞直径	32 mm
活塞杆螺纹	M10x1.25
缓冲	自调节气动终端位置缓冲
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
位置检测	通过接近开关
派生型	一端活塞杆
工作压力	0.06 Mpa...1.2 Mpa 0.6 bar...12 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
洁净室等级	6 级, 符合 ISO 14644-1
环境温度	-20 °C...80 °C
端位的冲击能量	0.4 J
缓冲长度	17 mm
6 bar 时的理论力值, 返回行程	415 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	415 N...483 N
移动质量	335 g
0 mm 行程的移动质量	110 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	9 g
产品重量	1090 g
0 mm 行程的基本重量	465 g
每 10 m 行程的附加重量	25 g

特性	值
安装方式	通过内螺纹安装 带附件 要么：
气动接口	G1/8
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	涂层压铸铝
活塞密封件材料	TPE-U(PU)
活塞材料	精制铝合金
活塞杆材料	高合金钢
活塞杆密封刮油器材料	TPE-U(PU)
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	POM
凸缘螺母材料	镀锌钢
拉杆材料	高合金钢