

ISO 标准气缸 DSBG-...-250--

订货号: 2732003

FESTO



数据表

特性	值
行程	1 mm...2250 mm
活塞直径	250 mm
活塞杆螺纹	M42x2 M42 M36x2 M30x2 M30 M27x2 M27 M24
基于标准	ISO 15552
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫 气动缓冲，两端可调
安装位置	可选
符合标准	ISO 15552
活塞杆端部	外螺纹 内螺纹
结构特点	缸径 活塞杆 连杆 缸筒
位置检测	通过接近开关
衍生型	活塞杆加长外螺纹 活塞杆，带内螺纹 活塞杆上的定制螺纹 加长活塞杆 高耐腐蚀等级 双端活塞杆 耐高温密封件，最高 120 °C 耳轴安装件位置 端盖侧定位螺栓 两侧带定位螺栓 轴承端盖侧的定位螺栓 可变间隔螺栓长度 活塞杆缩短外螺纹 一端活塞杆 通过接近开关
工作压力	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar

特性	值
工作模式	双作用
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)
防爆	区 1 (ATEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 区 22 (ATEX)
ATEX 气体类别	II 2G
ATEX 防尘类别	II 2D
气体防爆阻燃类型	c T4
防尘防爆阻燃类型	c T120°C
防爆环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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 3 - 高耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-20 °C...120 °C
端位的冲击能量	4.2 J...7.2 J
缓冲长度	55 mm
6 bar 时的理论力值, 返回行程	28274 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	28274 N...29452 N
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	涂层铸铝
活塞密封件材料	FPM NBR
活塞材料	铸铝
活塞杆材料	高合金钢 高合金不锈钢
活塞杆密封刮油器材料	FPM NBR
缓冲器密封件材料	FPM TPE-U(PU)
缓冲活塞的材料	精制铝合金 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 高合金不锈钢
轴承材料	青铜 金属聚合物
凸缘螺母材料	镀锌钢 高合金不锈钢
拉杆材料	高合金钢 高合金不锈钢
定位螺栓材料	高合金钢 高合金不锈钢
耳轴安装件材料	镀锌钢