

ISO 标准气缸
DSBG-...-160- -
订货号: 2036032

FESTO



数据表

特性	值
行程	1 mm...2700 mm
活塞直径	160 mm
活塞杆螺纹	M36x2 M36 M30x2 M27x2 M27 M24 M20x1.5 M20 M16x1.5 M16
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

特性	值
派生型	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 金属刮尘片 高耐腐蚀等级 双端活塞杆 耐高温密封件，最高 120 °C 耳轴安装件夹紧位置 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 温度范围 0 - 150 °C 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
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 VDMA24364 区域 III
环境温度	-20 °C...150 °C
端位的冲击能量	2.3 J...3.3 J
缓冲长度	48 mm
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	11310 N...12064 N
气动接口	G3/4
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	高合金不锈钢，镀硬铬 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
活塞杆刮拭密封件材料	黄铜

特性	值
轴承材料	青铜 金属聚合物
凸缘螺母材料	镀锌钢
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	漆面球墨铸铁