

标准气缸  
DSNB-N-...-2"- -  
订货号: 8161112

FESTO



数据表

特性	值
行程	0.0625 in...98.9 in
活塞直径	2"
活塞杆螺纹	7/8-14 UNF-2A 7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫 气动缓冲, 两端可调 无缓冲 两端带不可调气动缓冲 前置气动缓冲, 不可调整 后置气动缓冲, 不可调节 前置气动缓冲垫, 可调节 后置气动缓冲垫, 可调节
安装位置	可选
符合标准	NFPA/T3.6.7
活塞杆端部	外螺纹 带外螺纹的螺栓 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 无

特性	值
派生型	气源口, 旋转 180° 气源口, 旋转 270° 气源口, 旋转 90° 进气口, 侧向 端盖上的法兰 轴承盖上的法兰 脚架安装件 两侧降噪 活塞杆加长外螺纹 加长活塞杆 在正面通过螺纹直接安装 端盖上安装旋转球铰 轴承端盖上的耳轴安装件 端盖上的耳轴安装件 金属刮尘片 横向负载增加 低摩擦 双端活塞杆 耳轴安装件位置 端盖上的耳轴安装件 端盖上有双耳环安装件 端盖侧定位螺栓 两侧带定位螺栓 轴承端盖侧的定位螺栓 温度范围 0 - 150 °C 一端活塞杆
调节螺钉位置	旋转 0° 旋转 90° 旋转 180° 旋转 270°
工作压力	0.048 Mpa...1 Mpa 0.48 bar...10 bar 6.96 psi...145 psi
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	1 - 低耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
环境温度	-20 °C...150 °C -4 °F...302 °F
6 bar 时的理论力值, 返回行程	990 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	1178 N
安装方式	要么: 通过螺纹直接安装 带附件
气动接口	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	阳极氧化精制铝合金
密封件材料	FPM NBR PUR
活塞杆材料	钢, 镀硬铬
缸筒材料	光滑阳极氧化精制铝合金