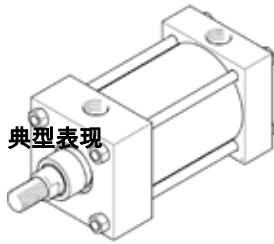


标准气缸

DSNB-N-...-3 1/4"- -

产品代号: 8161114

FESTO



典型表现

技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
行程	0.0625 ... 98.9375 "
活塞直径	3 1/4"
活塞杆螺纹	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS-2B 1-14 UNS-2A 1 1/4-12 UNF-2A
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板 PPV: 两端带可调的气缓冲 无缓冲 PP 前部气动缓冲, 不可调 后部气动缓冲, 不可调 前部气动缓冲, 可调 后部气动缓冲, 可调
装配位置	任意
符合标准	NFPA/T3.6.7
活塞杆末端	阳螺纹 外螺纹销 阴螺纹
设计结构	活塞 活塞杆 拉杆 气缸缸筒
位置检测	用于接近式传感器 无
派生型	活塞杆加长外螺纹 加长活塞杆 金属防尘密封 低摩擦 双端活塞杆 螺纹固定式摆动安装位 后端盖侧有隔离螺栓 两侧有隔离螺栓 前端盖侧有隔离螺栓 温度范围 0 - 150 °C 单端活塞杆 两侧降噪 压缩空气接口, 旋转 90° 压缩空气接口, 旋转 180° 压缩空气接口, 旋转 270° 前承盖上的法兰 后端盖上的法兰

特性	值
	端盖上采用旋转耳环 安装在端盖上，可以旋转 脚架安装件 旋转球铰安装在端盖上 横向力增加 气源口，侧面 通过螺纹孔直接固定，前部 轴承端盖耳轴安装件 端盖耳轴安装件
调节螺丝位置	旋转 0° 旋转 90° 旋转 180° 旋转 270°
工作压力 MPa	0.048 ... 1 MPa
工作压力	0.48 ... 10 bar 6.96 ... 145 psi
工作模式	双作用
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
耐腐蚀等级 CRC	1 – 低腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
环境温度	-20 ... 150 °C
环境温度 (华氏)	-4 ... 302 °F
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	2,942 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	3,246 N
安装类型	通过螺纹直接安装 带附件 可选
气动连接	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	阳极氧化铝合金
材料信息, 密封	FPM NBR PUR
材料信息, 活塞杆	镀硬铬钢
材料信息, 缸筒	光滑阳极氧化精制铝合金