

# ISO 标准气缸 DNC-63- -

订货号: 163398

FESTO



## 数据表

特性	值
行程	3 mm...2000 mm
活塞直径	63 mm
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
结构特点	缸径 活塞杆 缸筒型材
位置检测	通过接近开关 无
派生型	两端带终端锁定装置 后侧带终端锁定装置 前侧带终端锁定装置 提高运行性能 活塞杆加长外螺纹 活塞杆, 带内螺纹 活塞杆上的定制螺纹 带外六角活塞杆 加长活塞杆 活塞杆上的夹紧单元 抗扭转 高耐腐蚀等级 防尘 恒定慢速运动 低摩擦 双端活塞杆 两端中空活塞杆 耐高温密封件, 最高 120 °C 温度范围 -40 - 80 °C 单稳态阀, 右侧安装, 活塞杆未驱动, 已缩回 单稳态阀, 右侧安装, 活塞杆未驱动, 已推进 双稳态阀, 右侧安装, 活塞杆未驱动, 缩回状态 单稳态阀, 左侧安装, 活塞杆未驱动, 已缩回 单稳态阀, 左侧安装, 活塞杆未驱动, 已伸出 双稳态阀, 左侧安装, 活塞杆未驱动, 已缩回 一端活塞杆
扭矩/导向保护	方形活塞杆
工作压力	0.015 MPa...1.2 MPa 0.15 bar...12 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)
CE 标记 ( 见合格声明 )	根据 UK EX 指令
防爆	区 1 (ATEX) 1 区 (UKEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 21 区 (UKEX) 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	Ex h IIC T4 Gb
防尘防爆阻燃类型	Ex h IIIC T120°C Db
防爆环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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	-40 °C...120 °C
端位的冲击能量	0.5 J
抗扭转防护的最大扭矩	1.5 Nm
6 bar 时的理论力值, 返回行程	1682 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	1682 N...1870 N
安装方式	通过内螺纹安装 带附件
气动接口	G3/8
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	压铸铝 带涂层
缸筒材料	精制铝合金 光滑阳极氧化处理