

ISO 标准气缸
DNC-125- -
订货号: 163494

FESTO



数据表

特性	值
行程	3 mm...2000 mm
活塞直径	125 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	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 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 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
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)
CE 标记（见合格声明）	根据 UK EX 指令

特性	值
防爆	Ⅱ 1 (ATEX) 1 Ⅱ (UKEX) Ⅱ 2 (ATEX) Ⅱ 21 (ATEX) 21 Ⅱ (UKEX) Ⅱ 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	5 J
6 bar 时的理论力值, 返回行程	6881 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	6881 N...7363 N
安装方式	通过内螺纹安装 带附件
气动接口	G1/2
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