

ISO 标准气缸
CRDSNU-12-
订货号: 552787

FESTO



数据表

特性	值
行程	1 mm...200 mm
活塞直径	12 mm
活塞杆螺纹	M6
基于标准	ISO 6432
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
安装位置	可选
活塞杆端部	外螺纹
结构特点	缸径 活塞杆 缸筒
位置检测	通过接近开关
派生型	硬质刮片 适合未润滑的工作 加强耐化性 活塞杆加长外螺纹 加长活塞杆 轴承端盖不带安装螺纹 侧向进气口 双端活塞杆 耐高温密封件, 最高 120 °C 温度范围 -40 - 80 °C 一端活塞杆
工作压力	0.1 Mpa...1 Mpa 1 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
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
防爆	Ⅰ 区 (ATEX) 1 区 (UKEX) Ⅱ 区 (ATEX) Ⅱ 区 21 (ATEX) 21 区 (UKEX) Ⅱ 区 22 (ATEX)
ATEX 气体类别	II 2G
ATEX 防尘类别	II 2D

特性	值
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
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	3 - 高耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L VDMA24364 区域 III
洁净室等级	6 级，符合 ISO 14644-1
适合食品行业使用	参见合规性声明
环境温度	-40 °C...120 °C
6 bar 时的理论力值，返回行程	51 N
6 bar 时的理论力值，前进行程	68 N
0 mm 行程的移动质量	19 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	2 g
0 mm 行程的基本重量	101 g
每 10 m 行程的附加重量	4 g
安装方式	带附件
气动接口	M5
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	高合金不锈钢
活塞杆材料	高合金不锈钢
缸筒材料	高合金不锈钢