

圆形气缸 CRDSNU-100

订货号: 8126417

FESTO



数据表

特性	值
行程	1 mm...500 mm
活塞直径	100 mm
活塞杆螺纹	M20x1.5 M12
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫 自调节气动终端位置缓冲 气动缓冲, 两端可调
安装位置	可选
活塞杆端部	外螺纹 内螺纹
结构特点	缸径 活塞杆 缸筒
位置检测	通过接近开关
派生型	适合未润滑的工作 防爆保护认证 (ATEX) 加强耐化性 活塞杆加长外螺纹 活塞杆, 带内螺纹 活塞杆上的定制螺纹 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 一端活塞杆
工作压力	0.1 Mpa...1 Mpa
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	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

特性	值
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
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	4 - 极高的耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L VDMA24364 区域 III
适合食品行业使用	参见合规性声明
环境温度	-20 °C...80 °C
6 bar 时的理论力值, 返回行程	4418 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	4712 N
0 mm 行程的移动质量	1018 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	39 g
0 mm 行程的基本重量	8527 g
每 10 m 行程的附加重量	75 g
安装方式	带附件
气动接口	G1/2
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