

ISO 标准气缸 DSNU-12- -

订货号: 193988

FESTO



数据表

特性	值
行程	1 mm...200 mm
活塞直径	12 mm
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
符合标准	CETOP RP 52 P ISO 6432
结构特点	缸径 活塞杆 缸筒
位置检测	通过接近开关
派生型	加强耐化性 活塞杆加长外螺纹 活塞杆，一端带短外螺纹 加长活塞杆 活塞杆上的夹紧单元 轴向进气口 直接安装 侧向进气口 抗扭转 高耐腐蚀等级 恒定慢速运动 低摩擦 双端活塞杆 耐高温密封件，最高 120 °C 一端活塞杆
扭矩/导向保护	方形活塞杆
工作压力	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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)

特性	值
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
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	-20 °C...120 °C
端位的冲击能量	0.07 J
6 bar 时的理论力值, 前进行程	51 N...68 N
安装方式	带附件
气动接口	M5
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	精制铝合金
密封件材料	NBR TPE-U(PU)
活塞杆材料	高合金不锈钢
缸筒材料	高合金不锈钢